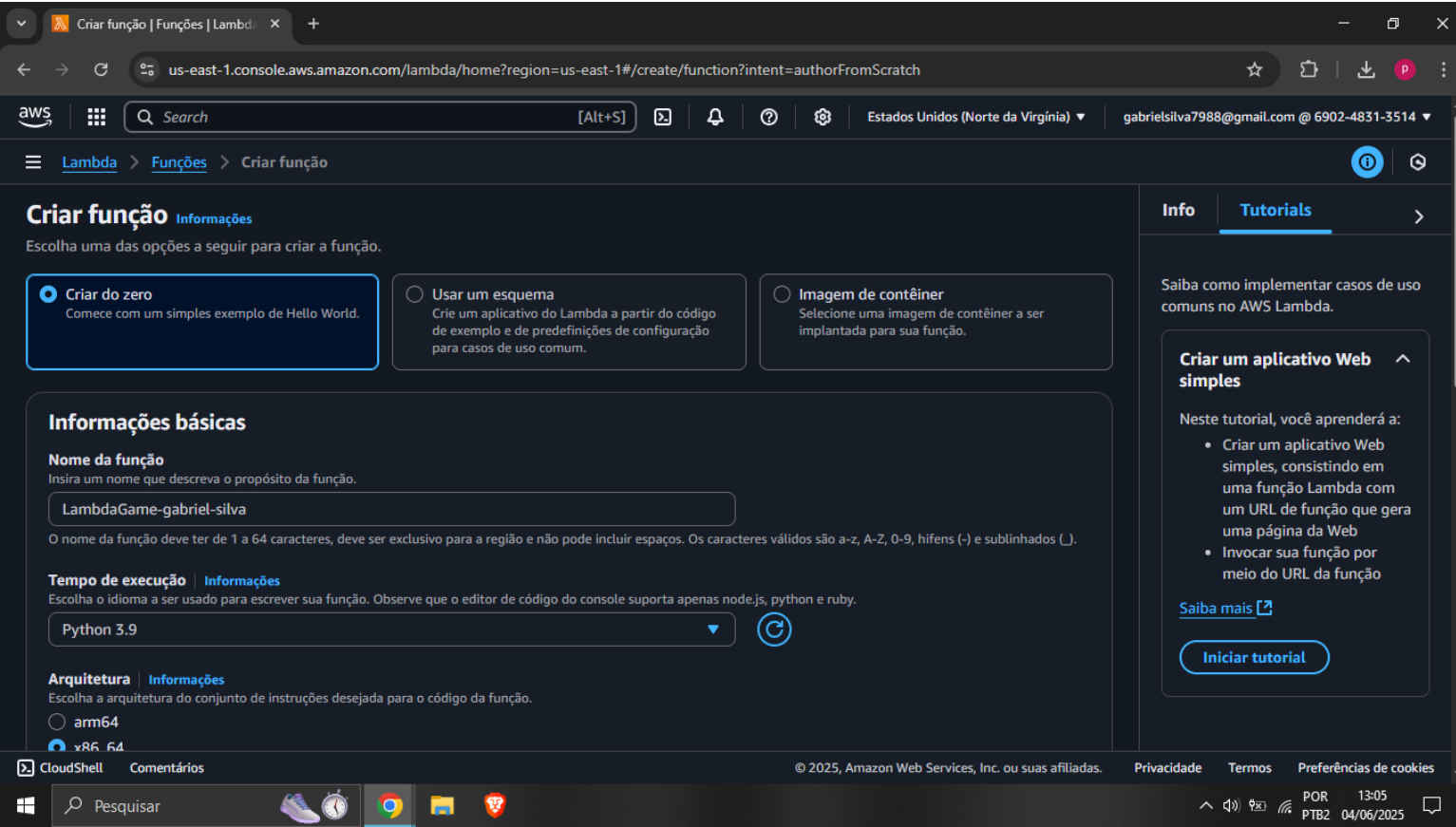


CRIANDO FUNÇÃO LAMBDA



FAZENDO DEPLOY DO CÓDIGO DENTRO DO LAMBDA

The screenshot displays the AWS Lambda console interface. The browser address bar shows the URL: `us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions/LambdaTerminarEC2-gabriel-silva?newFunction=true&tab=code`. The page title is "Origem do código" (Code Source). The left sidebar contains an "EXPLORER" panel with a file tree showing "lambda_function.py" under the "LAMBDA TERMINAR EC2 - GABRIEL SILVA" project. Below the explorer is a "DEPLOY" section with buttons for "Deploy (Ctrl+Shift+U)" and "Test (Ctrl+Shift+I)". The main area is the code editor for "lambda_function.py", showing the following Python code:

```
1 import random
2
3 def lambda_handler(event, context):
4     # Número pensado pela máquina
5     numero_secreto = random.randint(1, 10)
6
7     # Obtendo o palpite
8     palpite = int(event['queryStringParameters']['palpite'])
9
10    # Verificando o palpite
11    if palpite == numero_secreto - 1 or palpite == numero_secreto + 1:
12        resposta = f"Quase! O número era {numero_secreto}. Tente novamente"
13    elif palpite != numero_secreto:
14        resposta = f"Incorreto, o correto é {numero_secreto}. Vou pensar em outro número"
15    else:
16        resposta = f"Parabéns! Você acertou o número {numero_secreto}!"
17
18    # Retornando a resposta
```

On the right side, there is a "Tutorials" section titled "Criar um aplicativo Web simples" (Create a simple Web application). It includes a description: "Neste tutorial, você aprenderá a: Criar um aplicativo Web simples, consistindo em uma função Lambda com um URL de função que gera uma página da Web. Invocar sua função por meio do URL da função." Below this is a "Saiba mais" link and an "Iniciar tutorial" button. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar, task view, and several open applications. The system tray shows the date and time: "POR PTB2 05/06/2025 16:50".

CRIANDO API E INTEGRANDO A COM O LAMBDA

API Gateway - Criar API HTTP: e x +

us-east-1.console.aws.amazon.com/apigateway/main/create?region=us-east-1

aws Search [Alt+S]

Estados Unidos (Norte da Virgínia) gabrielsilva7988@gmail.com @ 6902-4831-3514

API Gateway > APIs > Criar API > Criar API HTTP

Definir estágios

Etapa 4

Analisar e criar

Uma API HTTP deve ter um nome. O nome é um valor não exclusivo que você usa para identificar e organizar suas APIs. Para se referir programaticamente a essa API, use o ID de API que o API Gateway gera para você.

Api-gabriel-silva

Tipo de endereço IP

Informações

Selecione o tipo de endereço IP que pode invocar o endpoint padrão para sua API. Você não precisa reimplantar sua API para que a atualização entre em vigor.

IPv4

Inclui somente endereços IPv4.

Pilha dupla

Inclui endereços IPv4 e IPv6.

Integrações (1)

Informações

Especifique os serviços de back-end com os quais sua API se comunicará. Esses são chamados de integrações. Para uma integração do Lambda, o API Gateway invoca a função do Lambda e responde com a resposta da função. Para integração HTTP, o API Gateway envia a solicitação para o URL especificado e retorna a resposta do URL.

Lambda

Remover

Região da AWS Função do Lambda Versão Learn more

us-east-1 Q arn:aws:lambda:us-east-1:690248313514:function:l X 2.0

Adicionar integração

Cancelar

Analisar e criar

Avançar

CloudShell Comentários

© 2025, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Privacidade Termos Preferências de cookies

Pesquisar

POR 16:56 PTB2 05/06/2025

ESTRUTURA E CONFIGURAÇÕES APLICADAS À API

API Gateway

APIs

Criar API

Criar API HTTP

Configurar API

Etapa 2 - opcional

Configurar rotas

Etapa 3 - opcional

Definir estágios

Etapa 4

Analisar e criar

Analisar e criar

Nome e integrações da API

Nome da API

Api-gabriel-silva

Tipo de endereço IP

IPv4

Integrações

LambdaTerminarEC2-gabriel-silva (Lambda)

Rotas

Rotas

GET /jogo → LambdaTerminarEC2-gabriel-silva (Lambda)

Estágios

Estágios

prod (Auto-deploy; enabled)

Editar

Editar

Editar

CloudShell

Comentários

Pesquisar

Google

Outros

© 2025, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.

Privacidade

Termos

Preferências de cookies

POR

17:05

05/06/2025

CONFIGURANDO O CORS

LambdaTerminarEC2-gabriel-sil

API Gateway - Compartilhame

us-east-1.console.aws.amazon.com/apigateway/main/develop/cors?api=ee73febqt7®ion=us-east-1

aws

Search

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte da Virgínia)

gabriel-silva7988@gmail.com @ 6902-4831-3514

API Gateway > APIs > Api-gabriel-silva (ee73febqt7) > CORS

API: Api-gabriel-sil...(ee73febqt7)

Develop

Routes

Authorization

Integrations

CORS

Reimport

Export

Deploy

Stages

Monitor

Metrics

Logging

Protect

Throttling

Access-Control-Allow-Origin

Inserir um valor para origens permitidas

Adiciona

* X

Access-Control-Allow-Headers

Inserir um valor para cabeçalhos permitidos

Adiciona

content-type X

Access-Control-Allow-Methods

Escolher métodos permitidos

GET X

Access-Control-Expose-Headers

Inserir um valor para cabeçalhos expostos

Adiciona

Access-Control-Max-Age

0

Access-Control-Allow-Credentials

NÃO

Cancelar

Salvar

CloudShell

Comentários

© 2025, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.

Privacidade

Termos

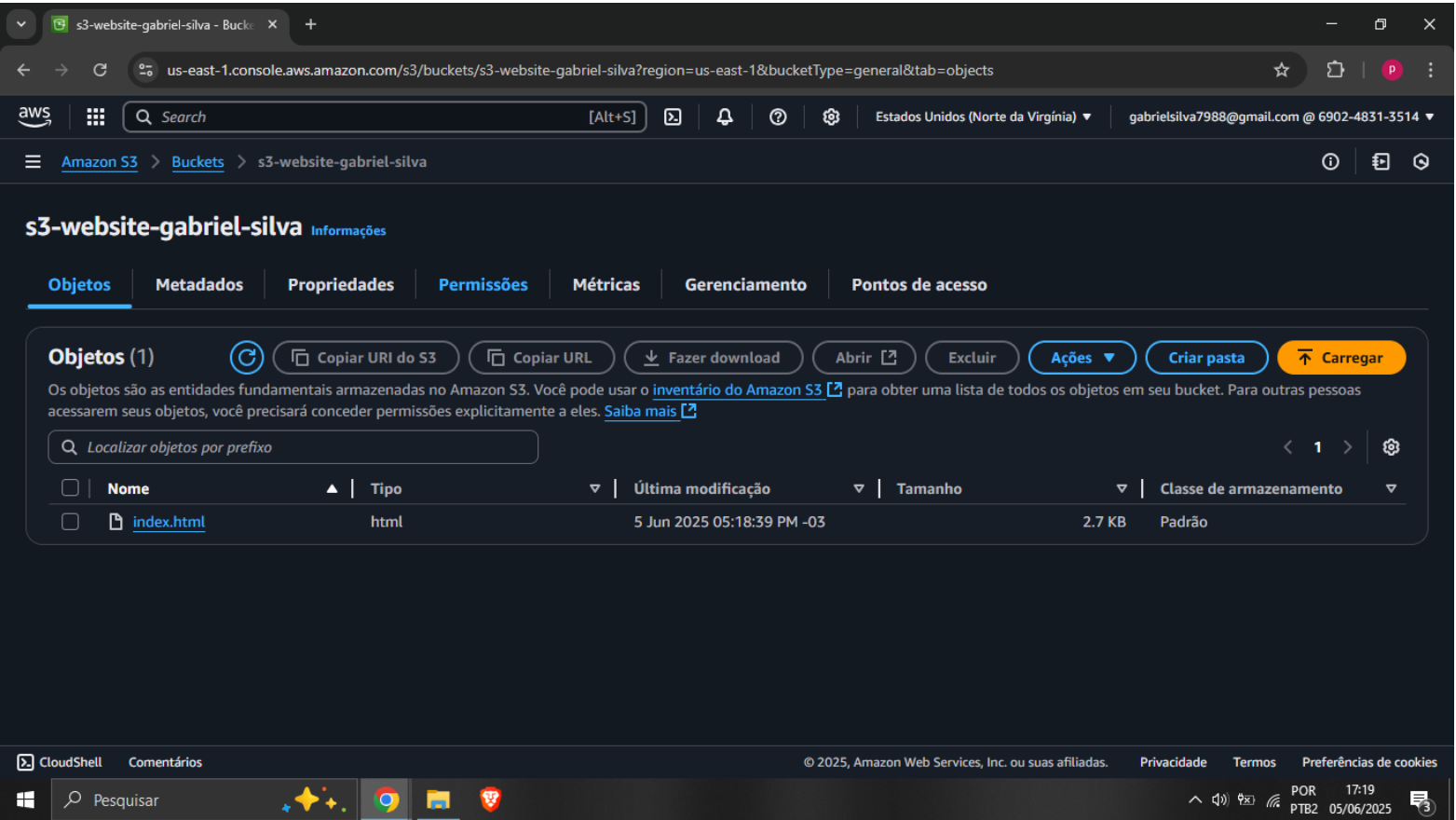
Preferências de cookies

Pesquisar

POR 17:09

PTB2 05/06/2025

criação do bucket com o index.html que chama o API Gateway



ATIVANDO A HOPEDAGEM DE SITE ESTÁTICO DO BUCKET

Editar hospedagem de site estático

us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/bucket/s3-website-gabriel-silva/property/website/edit?region=us-east-1&bucketType=general

aws Search [Alt+S] Estados Unidos (Norte da Virgínia) gabrielsilva7988@gmail.com @ 6902-4831-3514

Amazon S3 > Buckets > s3-website-gabriel-silva > Editar hospedagem de site estático

Editar hospedagem de site estático Informações

Hospedagem de site estático

Use este bucket para hospedar um site ou redirecionar solicitações. [Saiba mais](#)

Hospedagem de site estático

☐ Desativar

☒ Ativar

Tipo de hospedagem

☒ Hospedar um site estático

Usar o endpoint do bucket como o endereço da web. [Saiba mais](#)

☐ Solicitações de redirecionamento para um objeto

Redirecionar solicitações para outro bucket ou domínio. [Saiba mais](#)

Para que clientes acessem conteúdo no endpoint do site, é preciso que todo o conteúdo seja publicamente legível. Para fazer isso, edite as configurações do bloqueio de acesso público do S3 referentes ao bucket. Para obter mais informações, consulte [Usar o bloqueio de acesso público do Amazon S3](#).

Documento de índice

Especifique a página inicial ou padrão do site.

index.html

CloudShell Comentários © 2025, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Privacidade Termos Preferências de cookies

Pesquisar

POR 17:20
PTB2 05/06/2025

PERMITINDO ACESSO PÚBLICO

Editar configurações de bloqueio

us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/bucket/s3-website-gabriel-silva/property/bpa/edit?region=us-east-1&bucketType=general

aws

Search

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte da Virgínia)

gabrielsilva7988@gmail.com @ 6902-4831-3514

Amazon S3 > Buckets > s3-website-gabriel-silva > Editar a opção Bloquear acesso público (configurações de bucket)

Editar a opção Bloquear acesso público (configurações de bucket) Informações

Bloquear acesso público (configurações do bucket)

O acesso público é concedido a buckets e objetos por meio de listas de controle de acesso (ACLs), políticas de bucket, políticas de ponto de acesso ou todas elas. Para garantir o bloqueio do acesso público a todos os seus objetos e buckets do S3, ative a opção Bloquear todo o acesso público. Essas configurações se aplicam apenas a este bucket e seus respectivos pontos de acesso. A AWS recomenda ativar a opção Bloquear todo o acesso público. Porém, antes de aplicar qualquer uma dessas configurações, verifique se as aplicações funcionarão corretamente sem acesso público. Caso precise de algum nível de acesso público para os buckets ou para os objetos dentro deles, personalize as configurações abaixo de acordo com seus casos de uso de armazenamento específicos. [Saiba mais](#)

☐ Bloquear todo o acesso público

Ativar essa configuração é o mesmo que ativar todas as quatro configurações abaixo. Cada uma das configurações a seguir são independentes uma da outra.

☒ Bloquear acesso público a buckets e objetos concedidos por meio de novas listas de controle de acesso (ACLs)

O S3 bloqueará as permissões de acesso público aplicadas a blocos ou objetos recém-adicionados e impedirá a criação de novas ACLs de acesso público para blocos e objetos existentes. Essa configuração não altera nenhuma permissão existente que permita o acesso público aos recursos do S3 usando ACLs.

☒ Bloquear acesso público a buckets e objetos concedidos por meio de qualquer lista de controle de acesso (ACLs)

O S3 ignorará todas as ACLs que concedem acesso público a buckets e objetos.

☐ Bloquear acesso público a buckets e objetos concedidos por meio de novas políticas de ponto de acesso e bucket público

O S3 bloqueará novas políticas de bucket e ponto de acesso que concedem acesso público a buckets e objetos. Essa configuração não altera nenhuma política existente que permita o acesso público aos recursos do S3.

☐ Bloquear acesso público e entre contas a buckets e objetos por meio de qualquer política de bucket ou ponto de acesso público

O S3 ignorará o acesso público e entre contas para buckets ou pontos de acesso com políticas que concedem acesso público a buckets e objetos.

Cancelar

Salvar alterações

CloudShell

Comentários

© 2025, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.

Privacidade

Termos

Preferências de cookies

Pesquisar

PTB2

17:23

05/06/2025

CRIANDO POLÍTICO DE LEITURA AO BUCKET

Editar política de bucket - Buck

AWS Policy Generator

+

awsolicygen.s3.amazonaws.com/policygen.html

ARN should follow the following format: a

► Add conditions (optional)

Add Statement

Statements added (1)

You added the following statements

Principal(s)	Effect
*	Allow

Step 3: Generate policy

A policy is a document (written in the A

Generate Policy

This AWS Policy Generator is provided

terms and conditions. This AWS Pol

Policy JSON Document

Click below to edit. To save the policy, copy the text below to a text editor. Changes made below will **not be reflected in the policy generator tool**.




```
1 {
2   "Version": "2012-10-17",
3   "Statement": [
4     {
5       "Sid": "Statement1",
6       "Effect": "Allow",
7       "Principal": "*",
8       "Action": [
9         "s3:GetObject"
10      ],
11      "Resource": "arn:aws:s3:::s3-website-gabriel-silva/*"
12    }
13  ]
14 }
```

1..1 JSON

This AWS Policy Generator is provided for informational purposes only, you are still responsible for your use of Amazon Web Services technologies and ensuring that your use is in compliance with all applicable terms and conditions. This AWS Policy Generator is provided as is without warranty of any kind, whether express, implied, or statutory. This AWS Policy Generator does not modify the applicable terms and conditions governing your use of Amazon Web Services technologies.

Close

Pesquisar



^

🔊


📶

POR

17:27

PTB2

05/06/2025



INSERINDO A POLÍTICA CRIADA ANTERIORMENTE NO BUCKET

s3-website-gabriel-silva - Bucke x AWS Policy Generator x +

us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/buckets/s3-website-gabriel-silva?region=us-east-1&bucketType=general&tab=permissions

aws Search [Alt+S] Estados Unidos (Norte da Virgínia) gabrielsilva7988@gmail.com @ 6902-4831-3514

Amazon S3 Buckets s3-website-gabriel-silva

Política do bucket

A política de bucket, escrita em JSON, fornece acesso aos objetos armazenados no bucket. As políticas de bucket não se aplicam a objetos de propriedade de outras contas. [Saiba mais](#)

O acesso público é bloqueado porque as configurações de Bloquear acesso público estão ativadas para este bucket

Para determinar quais configurações estão ativadas, verifique as configurações de bloqueio do acesso público deste bucket. Saiba mais sobre como [usar o bloqueio de acesso público do Amazon S3](#).

Copiar

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Statement1",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:GetObject",
      "Resource": "arn:aws:s3:::s3-website-gabriel-silva/*"
    }
  ]
}
```

CloudShell Comentários

© 2025, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Privacidade Termos Preferências de cookies

Pesquisar

17:29 05/06/2025

TESTANDO JOGO DA ADVINHAÇÃO

