

# Documentação da Função Lambda

## LambdaRequisição

### 1. Introdução:

Esta função Lambda foi desenvolvida para receber e processar dados de uma requisição HTTP e retornar uma mensagem de confirmação.

### 2. Funcionalidades:

A função Lambda recebe dados de uma requisição HTTP e verifica se existe um corpo (body) na requisição. Se o corpo estiver presente, os dados são extraídos e uma mensagem de confirmação é retornada. Caso contrário, uma mensagem de erro é retornada.

### 3. Configuração do Ambiente

A função Lambda foi criada na AWS e escrita em Python 3.8.

### 4. Integração com o GitHub

O código fonte da função Lambda está disponível em um repositório público no GitHub: <https://github.com/Gustavo-de-Lima/lambda.git>.

### 5. Documentação:

#### 5.1. Descrição:

Esta função Lambda realiza as seguintes tarefas:

Recebe dados de uma requisição HTTP, verifica se existe um corpo (body) na requisição, se o corpo estiver presente, os dados são extraídos e uma mensagem de confirmação é retornada, caso contrário, uma mensagem de erro é retornada.

#### 5.2. Entrada:

A função Lambda espera receber uma requisição HTTP contendo um corpo em formato JSON.

#### 5.3. Saída:

A função Lambda retorna uma resposta HTTP com um código de status e uma mensagem de texto.

#### 5.4. Dependências Externas:

Nenhuma dependência externa é necessária para a execução desta função Lambda.

#### 5.5. Instruções para Execução:

Para testar esta função Lambda, siga os seguintes passos:

Envie uma requisição HTTP para a função Lambda, incluindo um corpo em formato JSON, verifique a resposta retornada pela função Lambda.

### **5.6. Teste e Depuração**

Para testar e depurar a função Lambda, você pode usar ferramentas como o console do AWS Lambda, o AWS CLI ou frameworks de teste como o AWS SAM ou Serverless Framework.

### **6. Entrega**

Link do repositório GitHub: <https://github.com/Gustavo-de-Lima/lambda.git>.

Link da função Lambda:

<https://us-east-2.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-2#/functions/lambdaRequisicao?tab=code>.