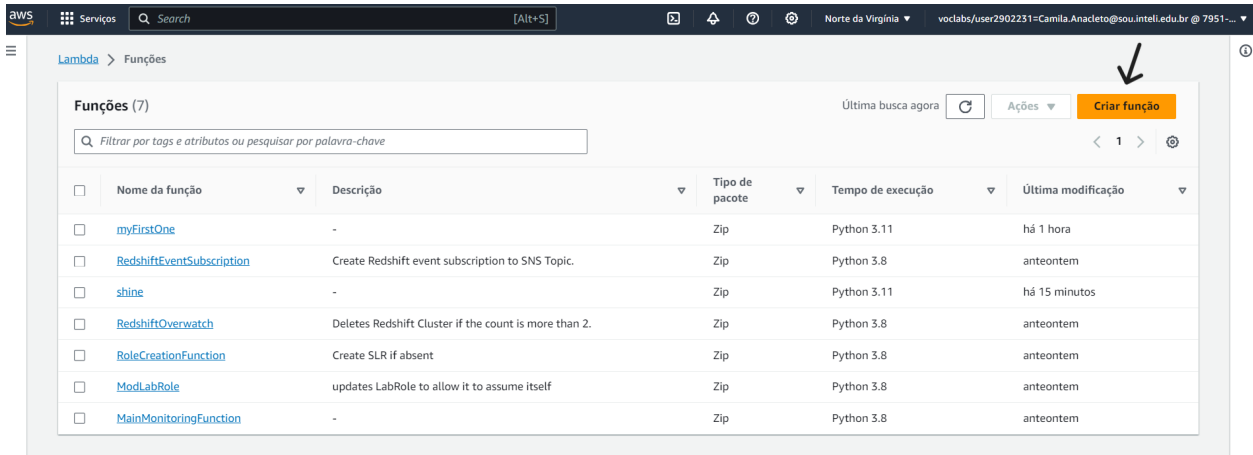


# Documentação da Ponderada: Criação de um lambda com API gateway na AWS em Python.

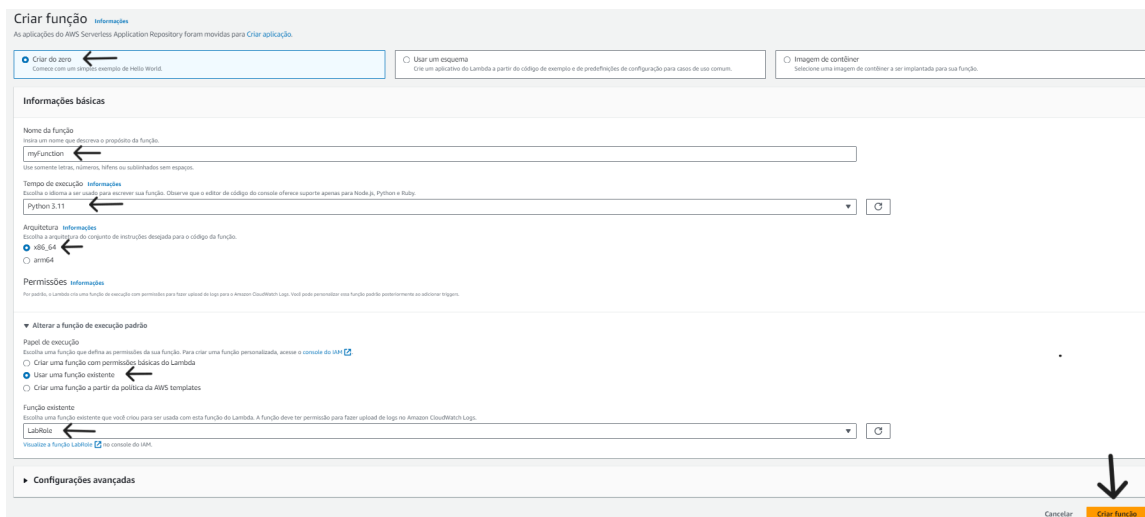
**Passo um:** Criação de uma função Lambda.

No ambiente da AWS Academy, criar uma função Lambda.

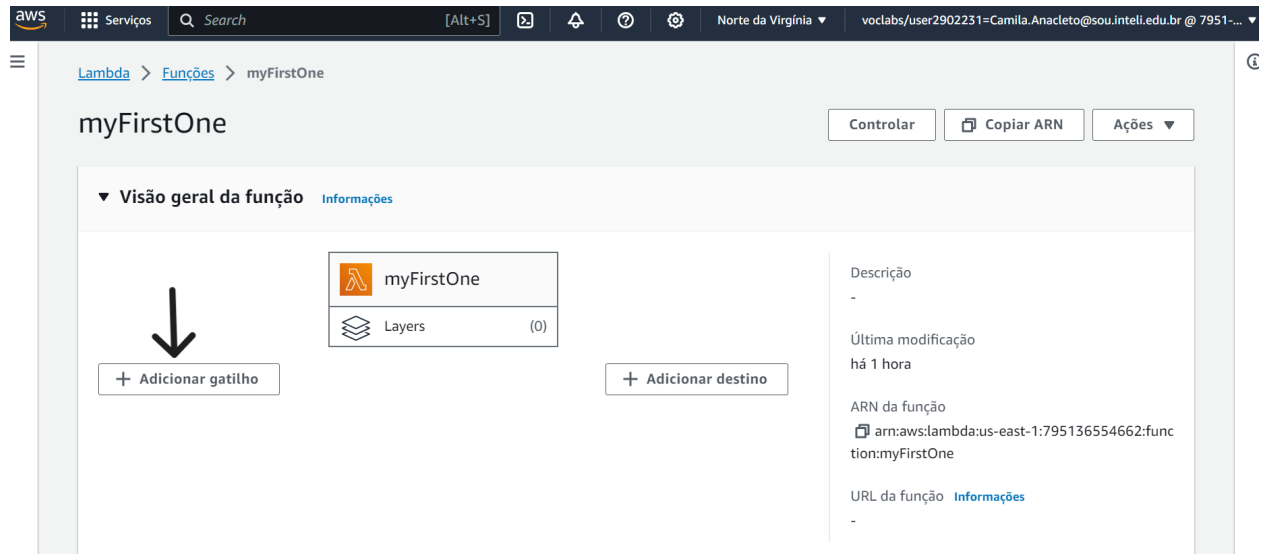


**Passo dois:** Configurar a criação de uma função.

Neste caso, criamos uma função do zero, utilizando a linguagem de programação Python. Optamos pelo Python devido à sua alta performance no Lambda. A arquitetura escolhida foi x86\_64 e utilizamos a função existente, LabRole. Após essas configurações, clicamos em “Criar função”.

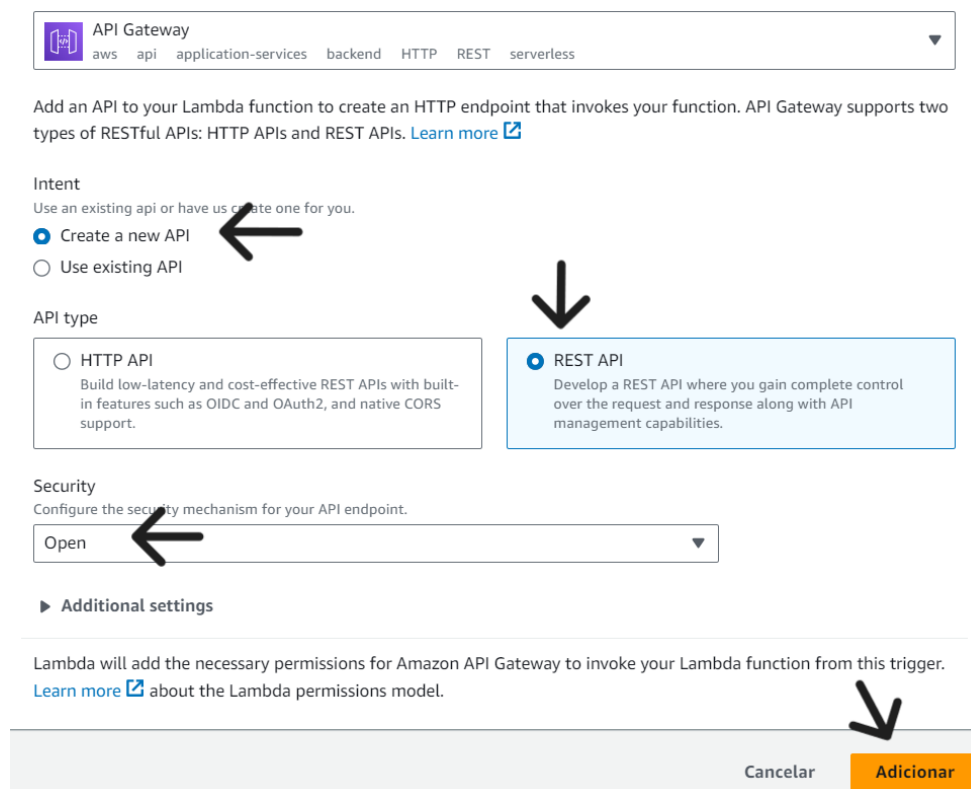


### Passo três: Adicionar gatilho: API Gateway.



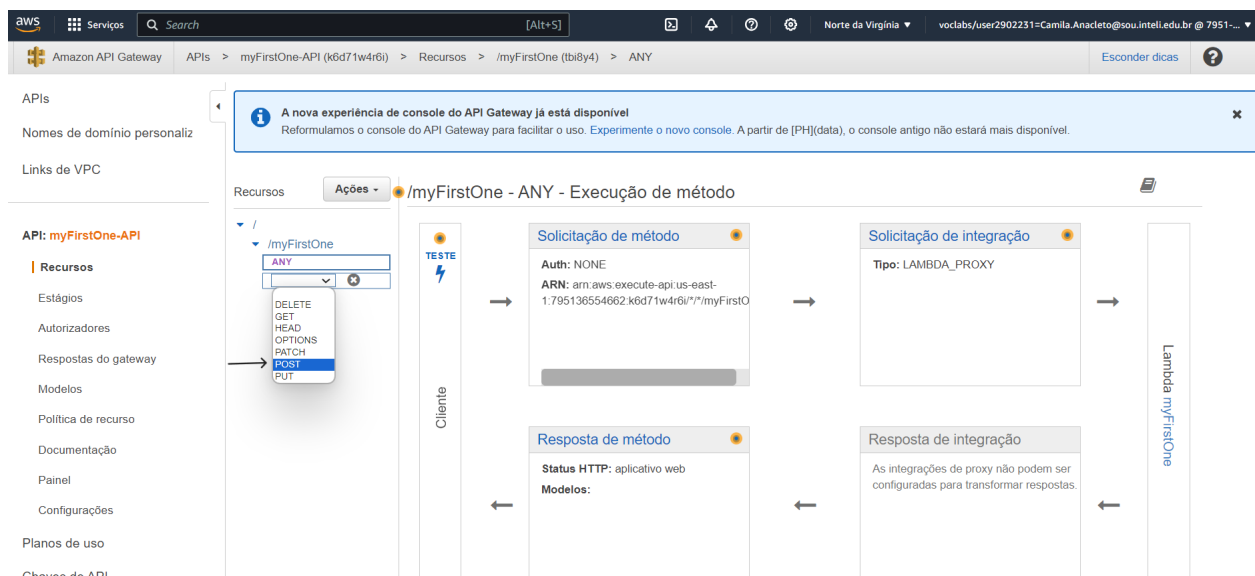
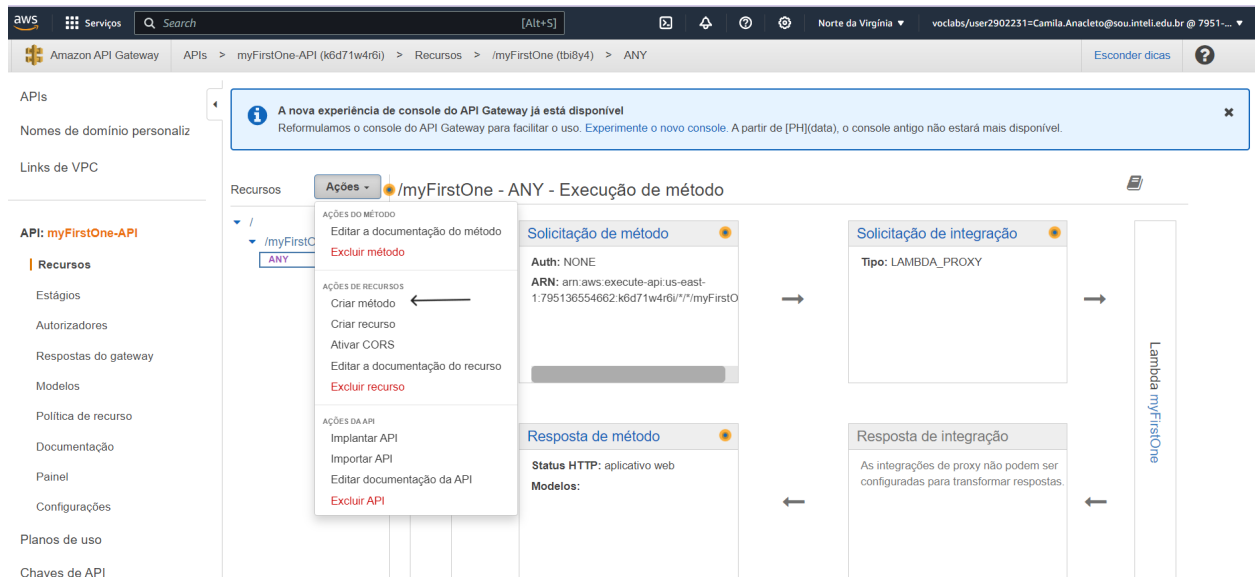
### Fazer configuração:

Crie uma nova API, selecionando "REST API" como o tipo de API. Na opção de segurança, escolha "open". Por fim, adicione o gatilho.



#### Passo quatro: Adicionar um novo método (POST).

Na aba de “Ações”, selecionamos a opção “Criar método”. A seguir, definimos “POST” como o método escolhido. Essas etapas nos permitem configurar uma API Gateway utilizando o método “POST”.



#### Passo cinco: Fazer o código para envio e print de json como resposta.

