

## Mãos à obra: Configurando alarme e criando o bucket

Para que possamos utilizar os recursos oferecidos pela Amazon, será necessário criarmos uma conta. Caso você ainda não tenha uma conta na Amazon, você poderá acompanhar o passo a passo de criação da conta, feito pelo instrutor Leonardo Cordeiro no curso da Amazon focado na utilização do serviço EC2 nesse link:

<https://cursos.alura.com.br/course/introducao-ao-cloud-do-ec2-no-aws/task/27508>

(<https://cursos.alura.com.br/course/introducao-ao-cloud-do-ec2-no-aws/task/27508>)

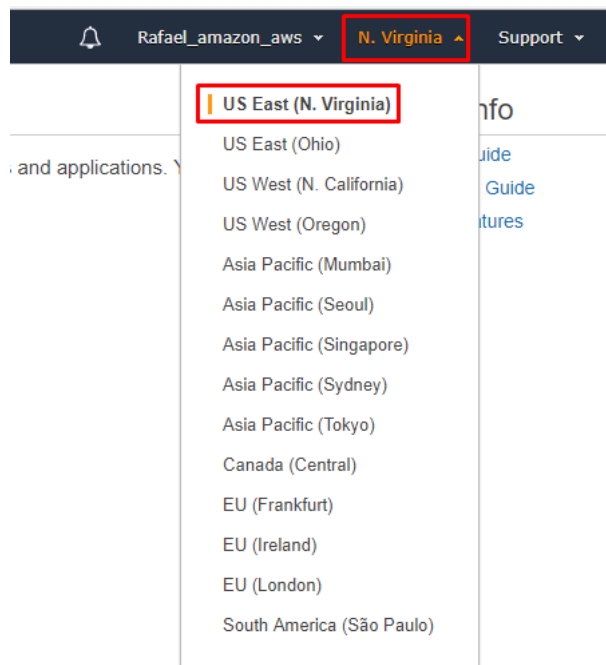
Durante o curso nós utilizaremos somente os recursos gratuitos oferecidos pela Amazon, porém é importante nós configurarmos o alarme de cobrança com o objetivo de evitarmos gastos inesperados. Para isso, selecione a opção **AWS Management Console**



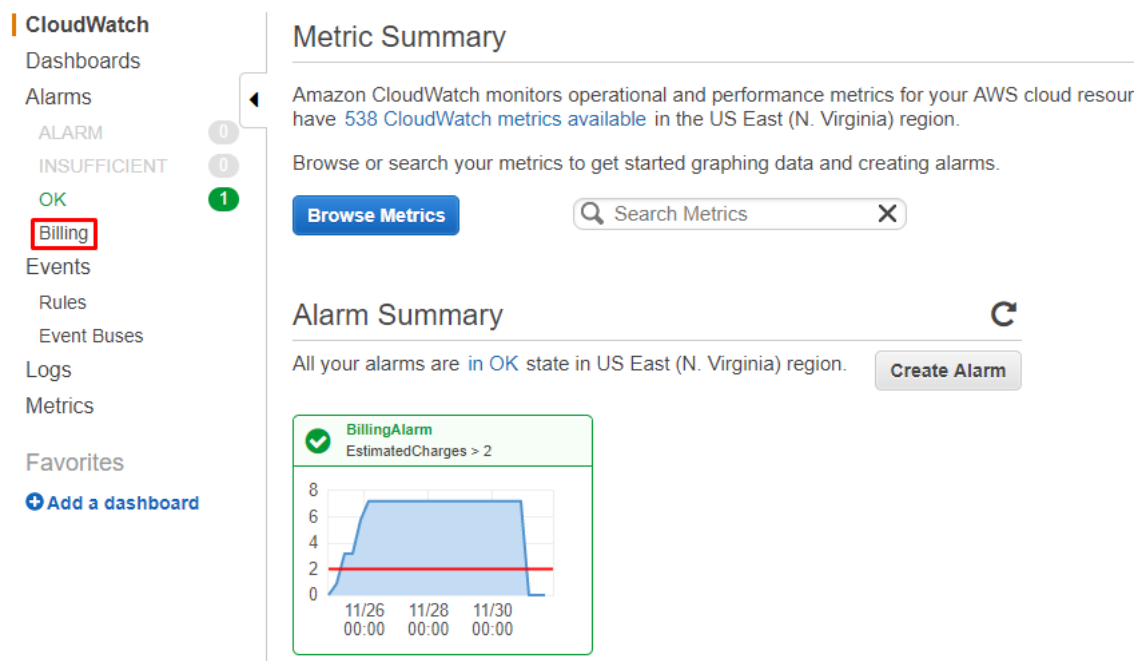
E na sequência coloque seu usuário e senha. Uma vez que fomos redirecionado para o painel de console, vamos procurar pelo serviço do **CloudWatch** que está logo abaixo da opção **Management Tools**



Antes de continuar, certifique-se que estamos na região Norte da Virgínia:



Posteriormente, vamos até a opção de cobrança para configurarmos o alarme, clique em **Billing** e depois clique no botão **Create Alarm**



Feito isso, estipule um valor para começar a ser notificado, por exemplo **2 USD** e coloque seu e-mail para receber tais notificações.

## Create Alarm

### Billing Alarm

You can create a billing alarm to receive e-mail alerts when your AWS charges exceed a threshold you choose. Simply:

1. Enter a spending threshold
2. Provide an email address
3. Check your inbox for a confirmation email and click the link provided

When my total AWS charges for the month

exceed: \$  USD

send a notification to:  [New list](#)

**Reminder:** for each address you add, you will receive an email from AWS with the subject "AWS Notification - Subscription Confirmation". Click the link provided in the message to confirm that AWS may deliver alerts to that address.

### Additional settings

Provide additional configuration for your alarm.

Treat missing data as:  ⓘ

### Alarm Preview

This alarm will trigger when the blue line goes above the red line

EstimatedCharges > 2

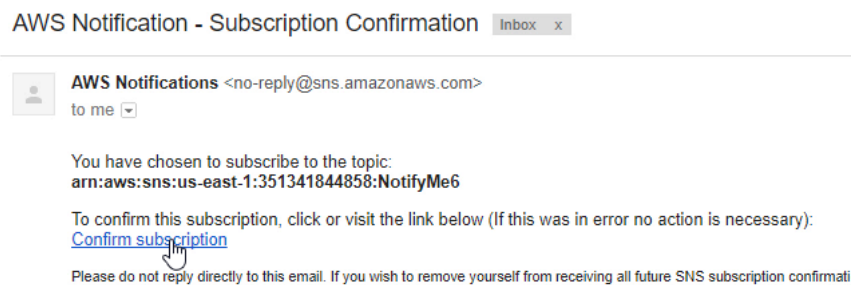
11/26 00:00 11/28 00:00 11/30 00:00

### More resources

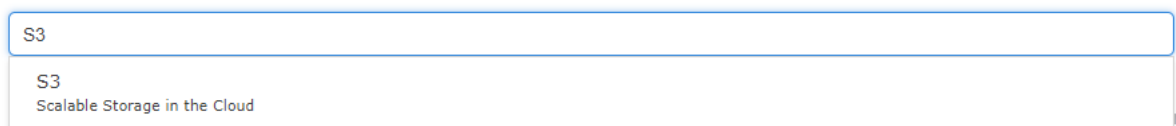
- [AWS Billing console](#)
- [Getting started with billing alarms](#)
- [More help with billing alarms](#)
- [AWS Billing FAQs](#)

[Cancel](#)
[Previous](#)
[Next](#)
[Create Alarm](#)

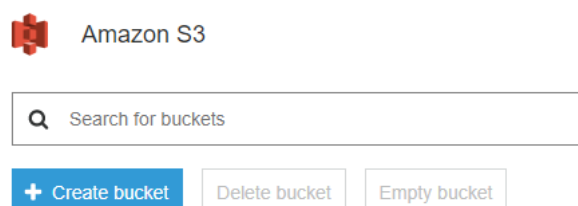
Termine a criação do alarme clicando no botão **Create Alarm**, por fim, vá até sua conta de e-mail e confirme a inscrição juntamente a Amazon



Ótimo, com isso evitamos cobranças inesperadas. Agora que já configuramos o alarme, temos que criar o bucket para enviar as imagens dos livros que cadastraremos na aplicação da Casa do Código. Para isso, no canto superior esquerdo clique na aba **Services** para visualizar todos os serviços oferecidos pela Amazon e na sequência pesquise pelo serviços S3



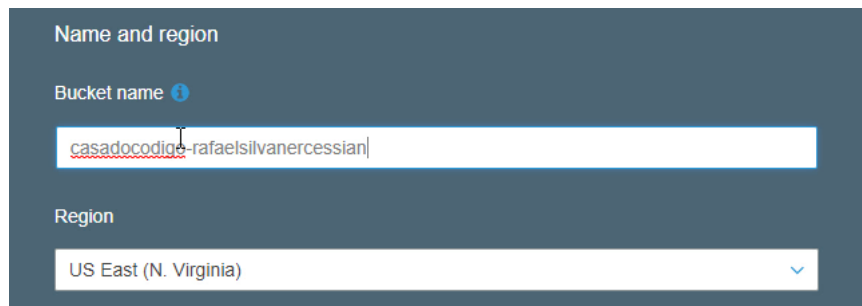
Feito isso, somos redirecionados para a parte de configuração do S3, vamos criar nosso bucket para receber as imagens dos livros clicando em **Create bucket**



Os nomes dos buckets devem ser únicos na Amazon, para evitar algum conflito coloque por exemplo:

casadocodigo-[Meu nome completo]

Certifique-se que o Bucket será criado na região **N.Virginia**, todos os demais serviços que vamos utilizar será nessa mesma região:



The screenshot shows the 'Name and region' configuration step in the AWS console. It features a 'Bucket name' field with a blue information icon, containing the text 'casadocodigo-rafaelsilvanercessian'. Below it is a 'Region' dropdown menu currently set to 'US East (N. Virginia)' with a blue checkmark icon on the right.

Depois clique em **Next** até finalizar a criação do Bucket. Qual o resultado, o bucket foi criado com sucesso?