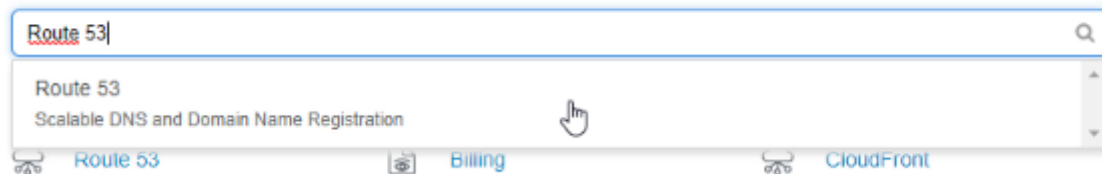
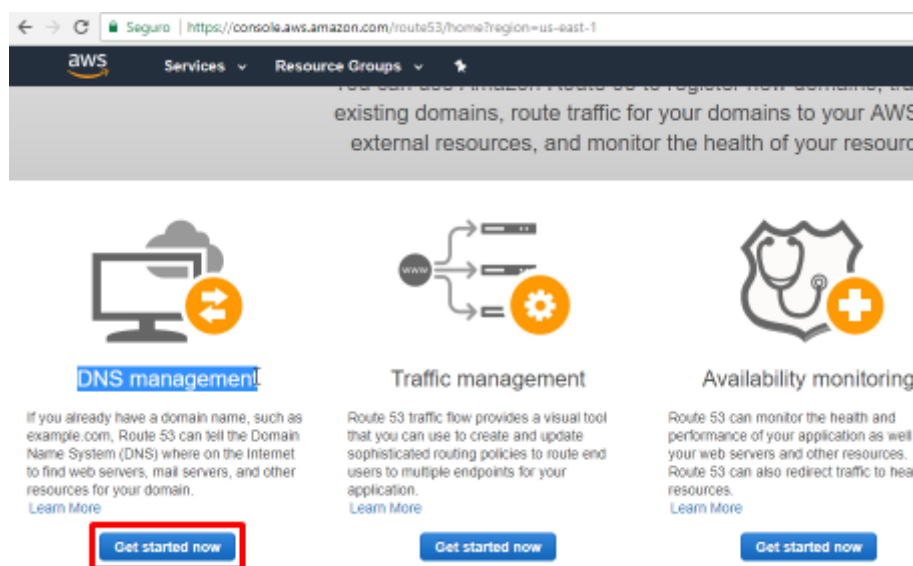


Agora que já fizemos o registro do domínio que utilizaremos para acessar a aplicação da Alura que configuramos, precisamos configurar os servidores que serão responsáveis por responder as consultas realizadas para esse domínio. Para tal configuração, devemos utilizar o serviço da Amazon que é conhecido como **Route 53**, no painel de console inicial da Amazon pesquise por **Route 53**:

#### AWS services

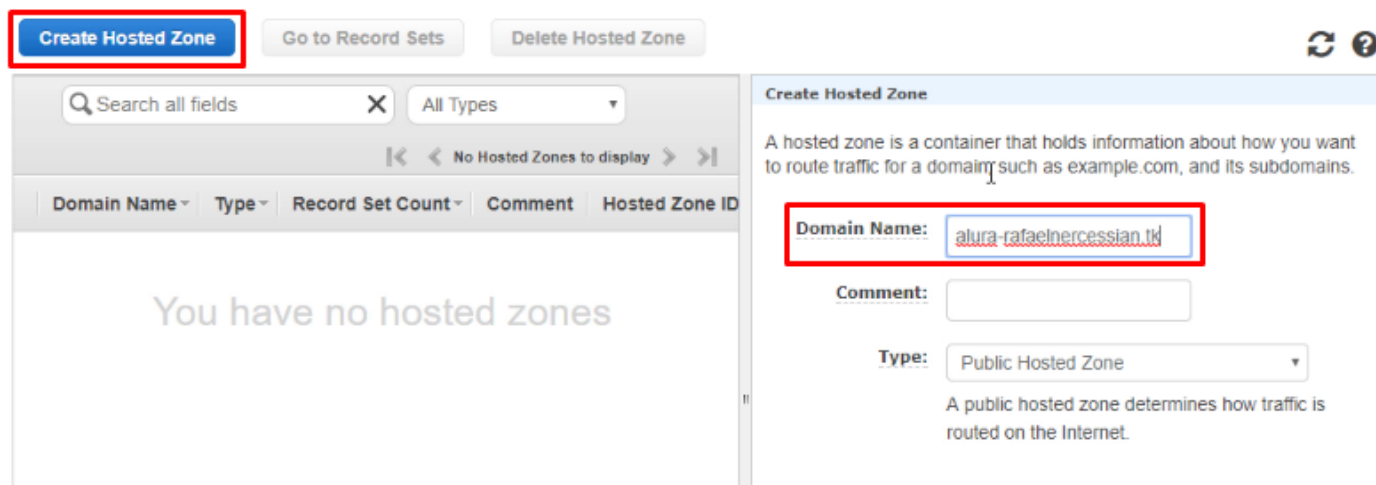


Na sequência, devemos escolher a parte de configuração do Route 53 referente ao gerenciamento **DNS** para que possamos assim fazer as configurações dos servidores responsáveis por responder pelo domínio que registramos:



Feito isso, devemos ser redirecionados para a parte de configuração de gerenciamento dos servidores DNS. Para que possamos configurar tais servidores, devemos criar uma zona de configuração referente ao domínio que registramos. Essa etapa de configuração tem um custo estipulado na Amazon, que no momento é de **0,50 USD** por zona de configuração de domínio criada ([aws.amazon.com/pt/route53/pricing/](https://aws.amazon.com/pt/route53/pricing/)).

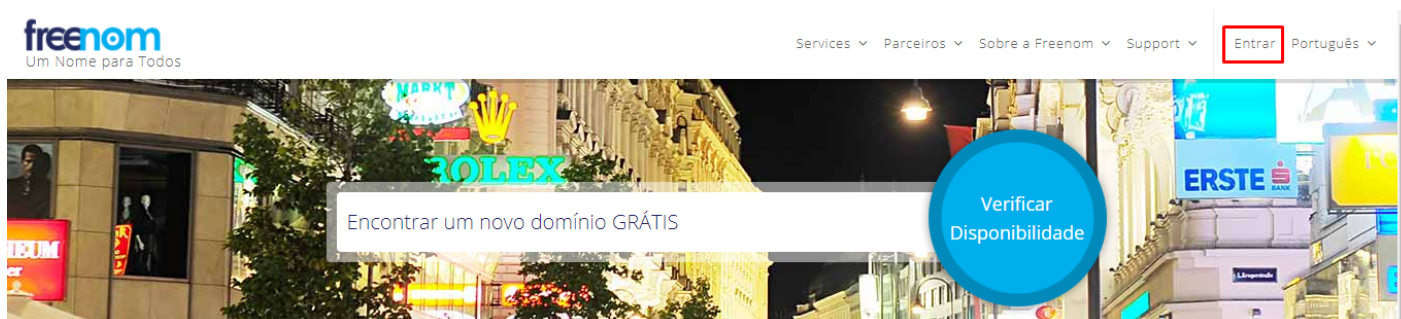
Para criarmos essa zona de configuração, devemos clicar em **Create Hosted Zone** e depois colocamos o nome do domínio que fizemos o registro na etapa anterior:

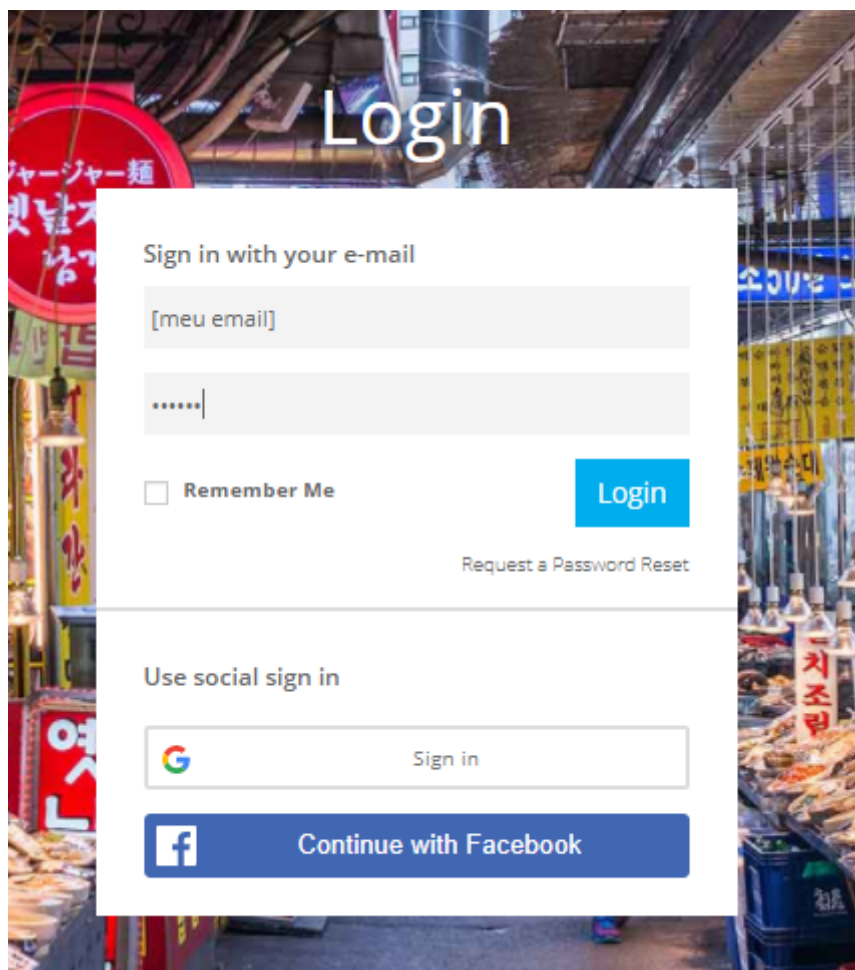


The screenshot shows the Amazon Route 53 console. At the top, there are buttons for 'Create Hosted Zone' (highlighted with a red box), 'Go to Record Sets', and 'Delete Hosted Zone'. Below these is a search bar and a dropdown menu for 'All Types'. The main content area shows a table with columns: 'Domain Name', 'Type', 'Record Set Count', 'Comment', and 'Hosted Zone ID'. The table is empty, displaying the message 'You have no hosted zones'. To the right, the 'Create Hosted Zone' form is visible. It includes a text input for 'Domain Name' containing 'alura-rafaelnercessian.tk' (highlighted with a red box), a 'Comment' text area, and a 'Type' dropdown menu set to 'Public Hosted Zone'. A description below the dropdown states: 'A public hosted zone determines how traffic is routed on the Internet.'

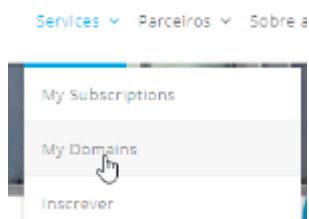
Na sequência, clique no botão **Create** para criar essa zona de configuração referente ao domínio que registramos. Agora, iremos realizar a divulgação para os servidores na internet que respondem pelo topo do domínio que registramos (**.com**, **.tk**, **etc**) que os servidores da Amazon é que tem uma autoridade de resposta para o domínio que registramos.

Para isso, devemos voltar até a empresa que registramos o domínio e fazer a atualização para esses servidores da Amazon. No Freenom, caso ainda não esteja logado, vá na aba superior e clique em **Entrar** e na sequência faça o login com seu e-mail e senha:





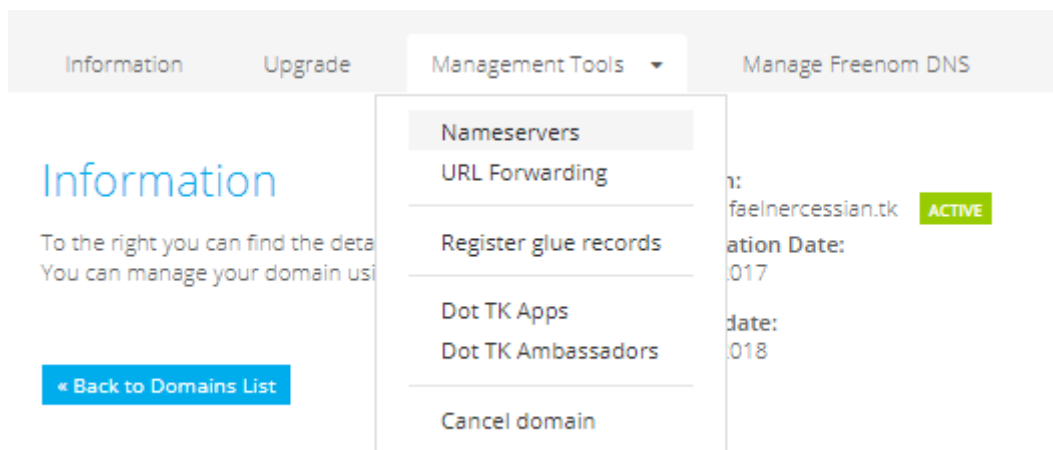
Na sequência, vá até a aba **Services -> My Domains**



Posteriormente, clique na opção **Manage Domain** e clique em **Management Tools -> Nameservers**

1 Records Found, Page 1 of 1

Domain	Registration Date	Expiry date	Status	Type	
alura-rafaelnercessian.tk	28/12/2017	28/01/2018	ACTIVE	Free	Manage Domain



Coloque a opção **Use custom nameservers** e insira o nome dos servidores da Amazon que serão responsáveis por resolver as consultas para esse domínio (Obs: Não coloque o último ponto final):

☒ Use custom nameservers (enter below)

Nameserver 1  
ns-1688.awsdns-19.co.uk

Nameserver 2  
ns-314.awsdns-39.com

Nameserver 3  
ns-838.awsdns-40.net

Nameserver 4  
ns-1123.awsdns-12.org

Esse processo poderá levar até algumas horas para ser completamente concluído.