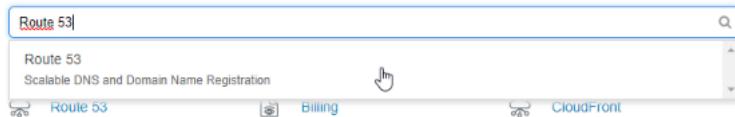


06

Mão à obra: Configurando Route 53

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:

The screenshot shows the AWS Route 53 home page. It features three main sections: 'DNS management', 'Traffic management', and 'Availability monitoring'. Each section has a brief description and a 'Get started now' button. The 'DNS management' section is highlighted with a red box around its button.

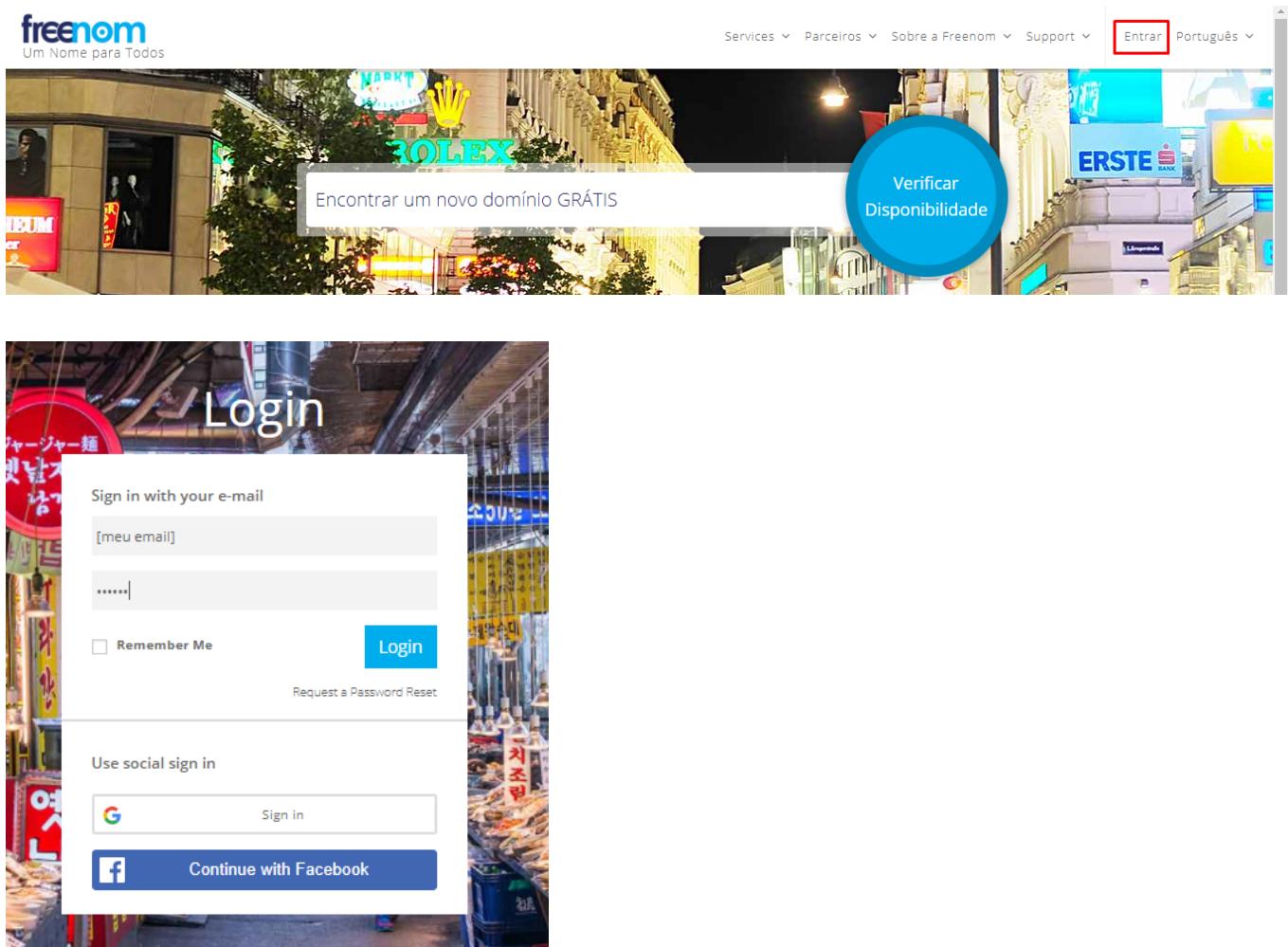
Feito isso, devemos ser redirecionados para a parte de configuração de gerenciamento dos servidores DNS. Para que possamos configurar tais servidores, devemos criar uma zona de configuração referente ao domínio que registramos. Essa etapa de configuração tem um custo estipulado na Amazon, que no momento 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 colocarmos o nome do domínio que fizemos o registro na etapa anterior:

The screenshot shows the 'Create Hosted Zone' dialog box. It includes fields for 'Domain Name' (set to 'alura-rafaelnercessian.tk'), 'Comment' (empty), and 'Type' (set to 'Public Hosted Zone'). A note below explains that a public hosted zone determines how traffic is routed on the Internet. The 'Domain Name' field is highlighted with a red box.

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

The screenshot shows the Freenom DNS management interface. At the top, there are tabs for 'Information', 'Upgrade', 'Management Tools' (with a dropdown menu), and 'Manage Freenom DNS'. Below this, a sidebar titled 'Information' contains a message about managing domain details. The main area displays domain information for 'faelnercessian.tk', which is marked as 'ACTIVE'. It shows the creation date as '2017' and the expiration date as '2018'. There are links for 'Nameservers', 'URL Forwarding', 'Register glue records', 'Dot TK Apps', 'Dot TK Ambassadors', and 'Cancel domain'. A blue button at the bottom left says '< Back to Domains List'.

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):

This screenshot shows the configuration for custom nameservers. A radio button labeled 'Use custom nameservers (enter below)' is selected. Below it, four input fields are provided for 'Nameserver 1', 'Nameserver 2', 'Nameserver 3', and 'Nameserver 4'. The first three fields contain the correct Amazon DNS server addresses: 'ns-1688.awsdns-19.co.uk', 'ns-314.awsdns-39.com', and 'ns-838.awsdns-40.net'. The fourth field contains an incorrect address: 'ns-1123.awsdns-12.org'. All fields have a light gray background.

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