

09

Mão à obra: Validando domínio

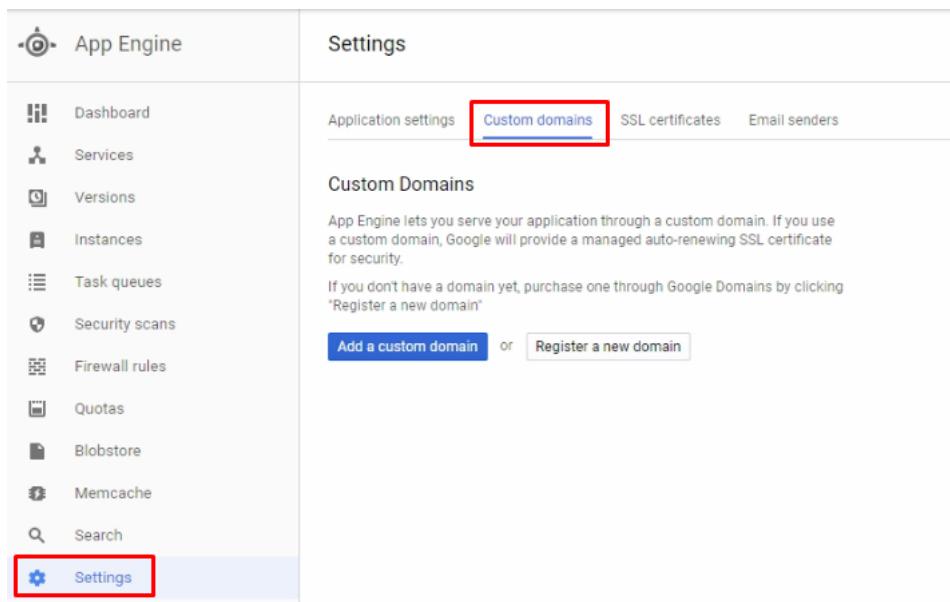
Depois de realizar a atualização no site onde registramos o domínio que os servidores do Google serão responsáveis por resolver as consultas para esse domínio, abra o prompt de comandos se estiver no Windows ou o terminal se estiver no Ubuntu / Mac e digite:

```
dig +trace [Meu domínio]
```

Confirme agora que os servidores que estão respondendo para esse domínio são os servidores que havíamos configurado no Google.

```
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d1.googledomains.com.
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d2.googledomains.com.
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d3.googledomains.com.
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d4.googledomains.com.
;; Received 182 bytes from 194.0.41.1#53(d.ns.tk) in 229 ms
```

Uma vez que temos que os servidores do Google respondendo às consultas para o domínio que registramos, precisamos fazer o mapeamento desse domínio com a aplicação da Casa do Código que configuramos com o App Engine. Para isso, será necessário inicialmente que o Google valide que nós somos os proprietários de fato desse domínio, vá até a aba **App Engine**, clique em **Settings -> Custom domains** e clique no botão **Add a custom domain**



The screenshot shows the Google Cloud Platform App Engine Settings page. The sidebar on the left has a 'Settings' link highlighted with a red box. The main content area has a 'Custom domains' tab highlighted with a red box. Below the tabs, there is a section titled 'Custom Domains' with a brief description and two buttons: 'Add a custom domain' and 'Register a new domain'.

Na próxima tela que abrir, coloque o domínio o qual você registrou e clique no botão **Verify** para que o Google possa assim confirmar que nós somos proprietários desse domínio o qual queremos utilizar para acessar a aplicação.

1 Select the domain you want to use

You have no verified domains. Please verify a domain to continue.

casadocodigo-rafaelnercessian.tk

Verify

Ao clicarmos no botão **Verify**, seremos redirecionados para uma nova janela onde deveremos escolher a empresa na qual fizemos o registro do domínio, no caso do Freenom, vamos colocar a opção **Outro**. Feito isso, o Google irá mostrar para nós um registro o qual deveremos inserir na zona de configuração do domínio, para que o Google possa assim confirmar que somos os proprietários desse domínio em questão.

Siga as etapas abaixo para criar um registro DNS (Sistema de Nome de Domínio) que comprove ao Google que você é o proprietário do domínio.

1. Adicione o registro TXT abaixo à configuração DNS para **casadocodigo-rafaelnercessian.tk**.

google-site-verification=SP4lWlb4m5JkUFKBwKEE76DEf6qUz8FTTwzHbpTybXA

Uma vez que esse registro foi copiado, volte até o ícone *hamburger*, vá até a opção **Network Services -> Cloud DNS** e clique na zona de configuração referente ao domínio que configuramos. Feito isso, clique em **Add record set** e coloque esse registro TXT e clique no botão **Create** para criar esse registro.

DNS Name

.casadocodigo-rafaelnercessian.tk.

Resource Record Type

TTL

TTL Unit

TXT

5

minutes

TXT data

-site-verification=SP4lWlb4m5JkUFKBwKEE76DEf6qUz8FTTwzHbpTybXA

+ Add item

Create

Cancel

Ao criarmos esse registro na zona de configuração do Cloud DNS, devemos voltar até a página de verificação e clicamos no botão **verificar**

Método de confirmação: Provedor de nome de domínio

Fazer login em seu provedor de nome de domínio.

Selecione seu provedor ou provedor de domínio

Eu não sei quem é meu provedor/registrador

VERIFICAR

Agora não

Esse processo deverá demorar alguns minutos, caso ainda a verificação não tenha sido realizada após alguns minutos, clique novamente no botão **Verificar**. Qual o resultado? O Google fez a validação que somos os proprietários do domínio?