



Published in Responsive · Follow

# Associando um dom

## Github:Pages

Esta é a Parte 3 da nossa série de artigos sobre como criar uma página pessoal com Hugo e Github Pages.

No primeiro artigo, mostramos como criar uma página utilizando o gerador de páginas estáticas Hugo.

### Criando uma página web estática com Hugo

Esta é a Parte 1 da nossa série de artigos sobre como criar uma página pessoal com Hugo e Github Pages.

medium.com



Faça login em Medium com o Google



Yuri Albuquerque

yuri.duble@gmail.com

Continuar como Yuri

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

Na segunda, mostramos como publicar o conteúdo estático gerado no Github:Pages

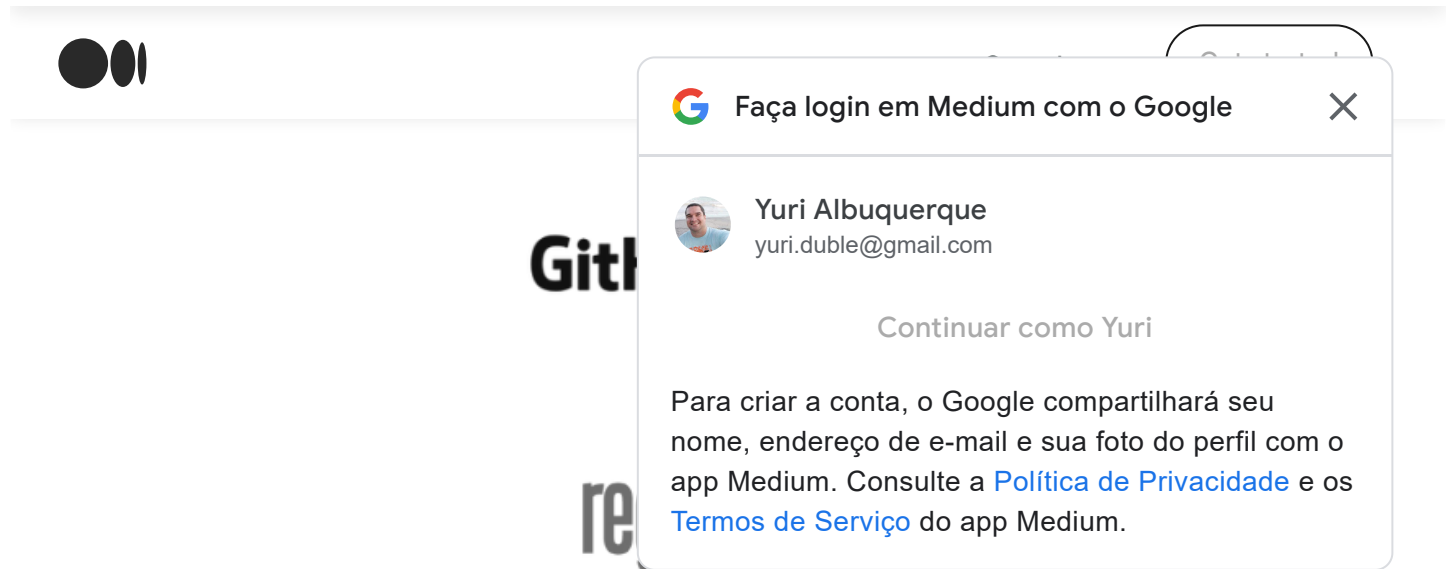
### Publicando seu projeto Hugo no Github:Pages - Marco Paulo Ollivier - Medium

Esta é a Parte 2 da nossa série de artigos sobre como criar uma página pessoal com Hugo e Github Pages. No primeiro...

medium.com

Nessa terceira parte, mostraremos também como configurar um domínio próprio para que seu site não fique com um endereço padrão do Github Pages. Esse será o único momento em que precisaremos de algum tipo de investimento — além do nosso tempo, claro —, pois precisaremos comprar um domínio e para isso usaremos o Registro.BR. Também comentaremos alguns dos problemas que tivemos no processo.





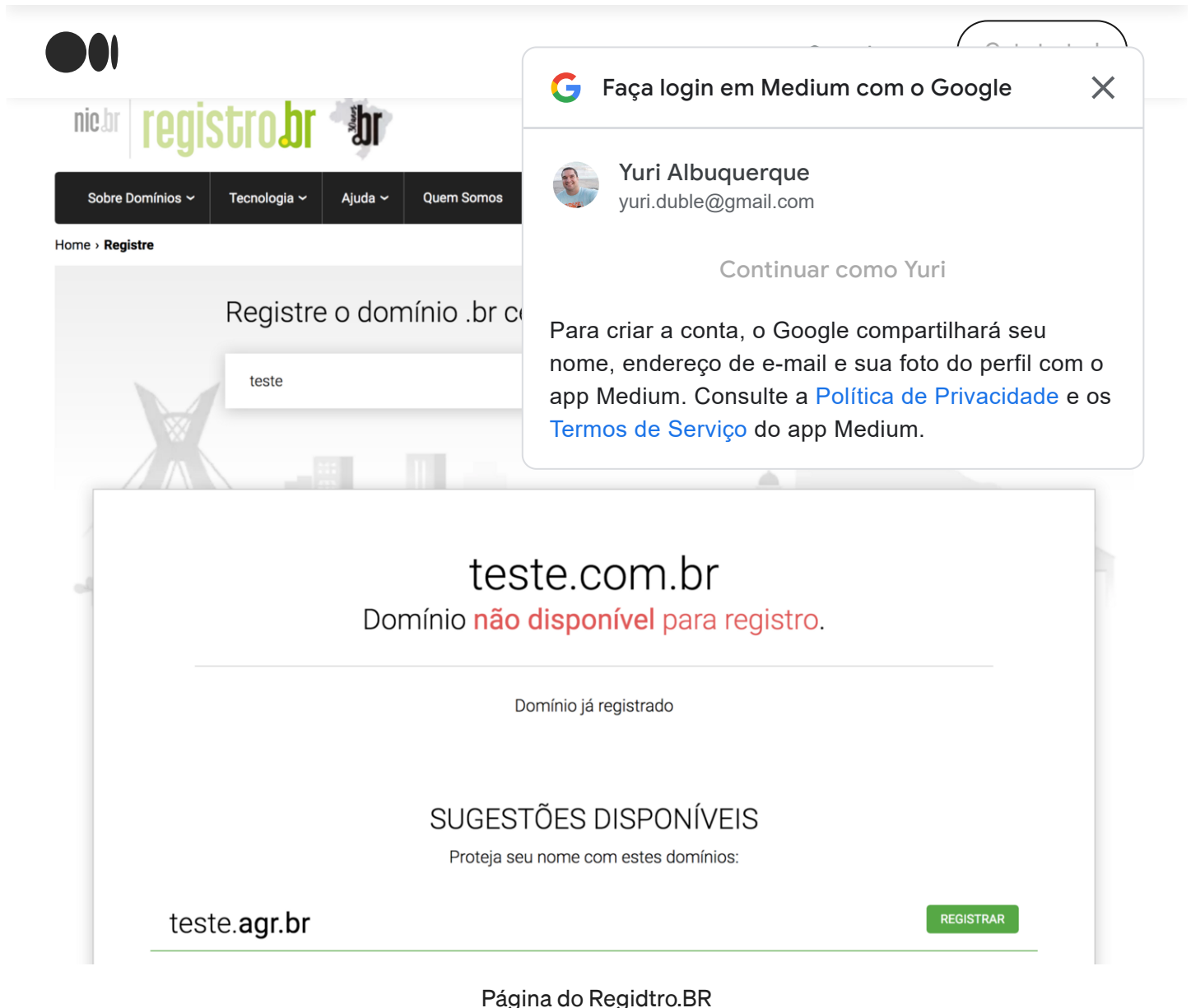
## O Registro.BR

Segundo a própria [página do Registro.BR](#):

*O Registro.br é o departamento do NIC.br responsável pelas atividades de registro e manutenção dos nomes de domínios que usam o .br. Também executamos o serviço de distribuição de endereços IPv4 e IPv6 e de números de Sistemas Autônomos (ASN) no país.*

Para registrar um domínio é simples, basta criar uma conta no Registro.BR, entrar na página de **registro** e pesquisar pelo endereço que você deseja





Hoje um registro .br está custando, se disponível, algo em torno de R\$40.

## Associando um domínio criado ao seu Github:Pages

Para associar o nosso domínio ao nosso projeto no Github:Pages, nós precisamos fazer pequenas configurações nos dois lugares. Vamos começar pelo Github:Pages


### Configurando no Github:Pages

Para isso, temos duas opções: uma simples e outra mais simples ainda.

A maneira simples é criando um arquivo chamado `CNAME` com o domínio dentro dele. E depois criar o fluxo de commit e push do Git.

E a maneira mais simples ainda é usando o painel do próprio Github:Pages. Na opção





# GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal,

**Domain's DNS record could not be retrieved**  
<https://help.github.com/articles/setting-up-a->

## Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the master branch of your repository. User pages must be built from the master branch.

## Theme Chooser

Select a theme to publish your site with a Jekyll theme. [Learn more.](#)


Choose a theme


## Custom domain

Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `gopheriomeetup.github.io`. [Learn more.](#)

☐ **Enforce HTTPS** — Unavailable for your site because your domain is not properly configured to support HTTPS (`gopher.rio.br`) — [Troubleshooting custom domains](#)

HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more.](#)

 **Faça login em Medium com o Google** ✕

**Yuri Albuquerque**  
yuri.duble@gmail.com

Continuar como Yuri

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

Nesse momento o próprio Github vai sugerir a documentação para você se informar sobre as configurações de DNS

### Using a custom domain with GitHub Pages - GitHub Help

To set up a custom domain for your GitHub Pages site, you'll need to choose your custom domain and register it with a...

[help.github.com](https://help.github.com)

Detalhe: com a configuração que fizemos no painel, o arquivo **CNAME** também é criado dentro do repositório.

Vamos a configuração no Registro.BR, mas voltaremos aqui no futuro.





☐ **Enforce HTTPS** — Unavailable for your site because of [\(gopher.rio.br\)](#) — [Troubleshooting custom domains](#)  
HTTPS provides a layer of encryption that prevents attackers from intercepting or tampering with the information between a web server and a browser. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS.



Faça login em Medium com o Google



Yuri Albuquerque

yuri.duble@gmail.com

Continuar como Yuri

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

A Configuração anterior já nos dá uma ideia de que fala sobre "**Troubleshooting custom domains**" importantes para configuração de DNS.

### Setting up an apex domain - GitHub Help

To determine which type of DNS record to configure with your DNS provider, check if your DNS provider supports ALIAS or...

[help.github.com](https://help.github.com)

Antes, vamos entender um pouco o que estamos fazendo:

*Segundo o Guia do Hardware:*

*"O DNS (domain name system) permite usar nomes amigáveis em vez de endereços IP para acessar servidores, um recurso básico que existe praticamente desde os primórdios da internet. Quando você se conecta à internet e acessa o endereço <https://www.hardware.com.br>, é um servidor DNS que converte o 'nome fantasia' no endereço IP real do servidor, permitindo que seu micro possa acessar o site."*

<https://www.hardware.com.br/termos/dns>

Nós queremos associar o nosso domínio registrado no Registro.BR a nossa página do Github:Pages. Por tanto, nós queremos associar um IP da DNS do Github ao nosso domínio.

Para configurarmos um **Registro Tipo A**, segundo a própria documentação do Github, os IPs disponíveis são:

- 185.199.108.153
- 185.199.109.153





Lembrando que pode levar até 24h para o IP associado.

Segundo a página de suporte do Google

"Um registro A ou de endereço, também domínio ao endereço IP físico de um computador. Nos serviços do Google Cloud, é possível seu domínio sem "www".

<https://support.google.com/a/answer/48090?hl=pt-BR#H>



Faça login em Medium com o Google



Yuri Albuquerque  
yuri.duble@gmail.com

Continuar como Yuri

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

## Configurando no Registro.BR

Agora que sabemos o que estamos configurando, precisamos preparar nosso domínio registrado. Para isso, vamos entrar no painel de configurações do Registro.BR.

Na aba de **DNS**, vamos clicar em **Editar Zona**

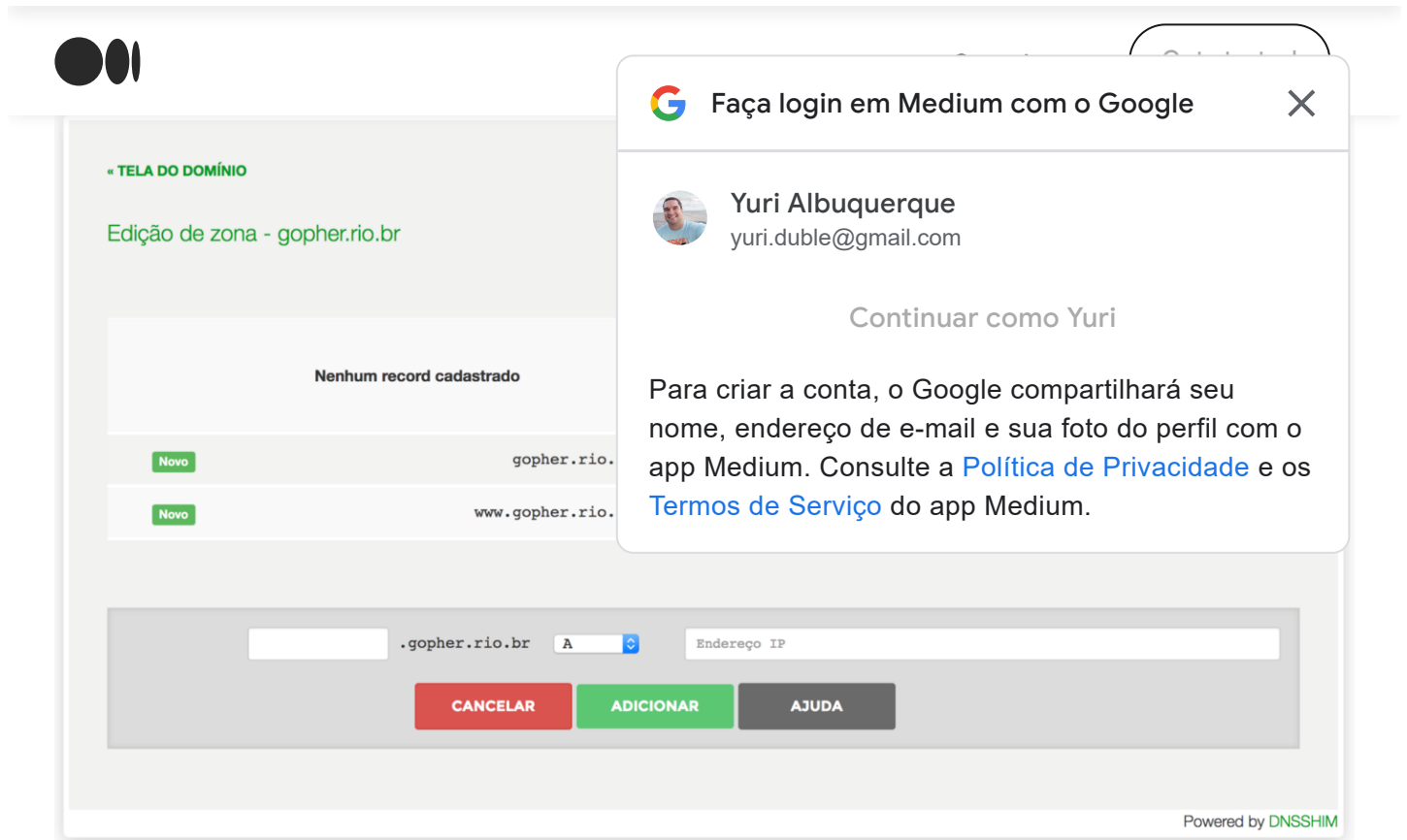


Painel de configuração de DNS no Registro.BR

Agora vamos adicionar uma nova entrada. Em seguida, selecionamos o Tipo A e adicionamos um dos IPs de DNS do Github como mostrado na documentação anterior.

Talvez seja interessante também definir um subdomínio www. Mesmo tipo (A) e mesmo IP de DNS definido para o Domínio APEX.





Painel de domínios

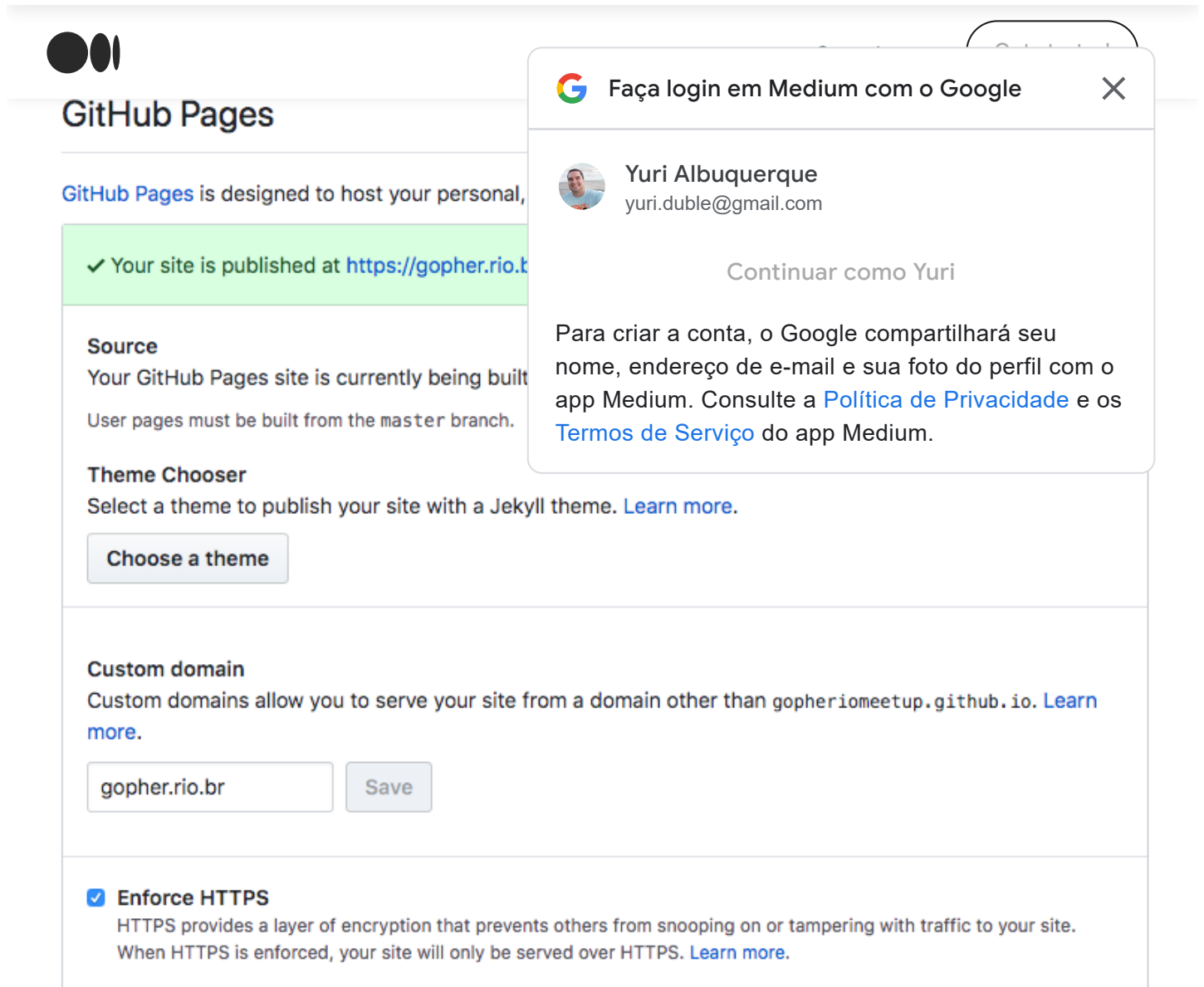
E por aqui não precisamos mais fazer nada. Lembrando que a propagação pode levar até 24h para ser concluída.

### Pós-configuração

Ainda tem uma última configuração que não podemos deixar passar. Quando você faz a sua configuração no painel do Github, ele nos dá uma opção muito importante:

### Enforce HTTPS





The screenshot shows the GitHub Pages settings interface. On the left, the 'Source' section indicates the site is being built from the master branch. The 'Theme Chooser' section has a 'Choose a theme' button. The 'Custom domain' section shows 'gopher.rio.br' entered in the text box, with a 'Save' button next to it. The 'Enforce HTTPS' checkbox is checked. A green banner at the top states the site is published at 'https://gopher.rio.br'. Overlaid on the right is a Google login dialog for 'Yuri Albuquerque' with the email 'yuri.duble@gmail.com' and a 'Continuar como Yuri' button. Below the dialog, a paragraph explains that Google will share profile information with Medium to create an account, with links to the 'Política de Privacidade' and 'Termos de Serviço'.

**GitHub Pages**

GitHub Pages is designed to host your personal,

✓ Your site is published at <https://gopher.rio.br>


**Source**  
Your GitHub Pages site is currently being built from the master branch.  
User pages must be built from the master branch.

**Theme Chooser**  
Select a theme to publish your site with a Jekyll theme. [Learn more.](#)  
[Choose a theme](#)

**Custom domain**  
Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `gopheriomeetup.github.io`. [Learn more.](#)  
 [Save](#)

☒ **Enforce HTTPS**  
HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more.](#)

**Faça login em Medium com o Google**

 **Yuri Albuquerque**  
yuri.duble@gmail.com

[Continuar como Yuri](#)

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

Área de configuração de domínio customizável

Ao marcar esse checkbox, nossa página fará o redirecionamento automático de HTTP para HTTPSs. Até então sua página retornava conteúdos em ambos, mas provavelmente apresentava problemas por ausência de certificado. Com essa configuração tudo isso é resolvido quase que automaticamente. Lembrando mais uma vez, que essa alteração também está dentro do prazo de 24h para propagação.

Você pode não ver grande vantagem já que está apenas expondo uma página estática para internet, mas não é apenas uma questão de segurança. Você ter esse redirecionamento configurado também é muito importante para os algoritmos de SEO. Então se você não quer ser penalizado quando alguém procurar pela sua página na internet, use esse recurso.







inclusive a publicação em um domínio claro e elucidativo.

Até o próximo texto =)

## Leia mais sobre o assunto



Faça login em Medium com o Google



Yuri Albuquerque

yuri.duble@gmail.com

Continuar como Yuri

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

### Setting up an apex domain - GitHub Help

To determine which type of DNS record to configure with your DNS provider, check if your DNS provider supports ALIAS or...

help.github.com

### Setting up an apex domain and www subdomain - GitHub Help

You can set up an apex domain and a www subdomain through your DNS provider and GitHub Pages' servers will...

help.github.com

### Setting up an apex domain - GitHub Help

To determine which type of DNS record to configure with your DNS provider, check if your DNS provider supports ALIAS or...

help.github.com

## Sobre mim

### Marco Paulo Ollivier

Marco Paulo Ollivier's personal website

ollivier.com.br





Faça login em Medium com o Google



Yuri Albuquerque

yuri.duble@gmail.com

Continuar como Yuri

Para criar a conta, o Google compartilhará seu nome, endereço de e-mail e sua foto do perfil com o app Medium. Consulte a [Política de Privacidade](#) e os [Termos de Serviço](#) do app Medium.

