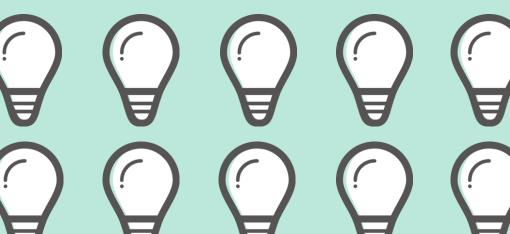


CKIE SUA PAGINA PESSOAL COM O RMAKDOWN



Etapa 1: GitHub

- Crie um repositório no GitHub (https://github.com/).
 - Se você não possui uma conta no GitHub, acesse o link acima e se inscreva.
- Clique no símbolo de mais (+) e, em seguida,
 "New repository".



• Dê um nome para o seu repositório em "Repository name" e clique em "Create".



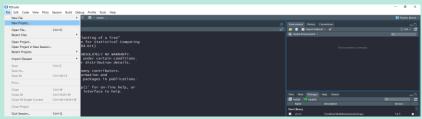
• Copie e guarde a URL do repositório. Vamos usá-la na etapa seguinte.



*Este tutorial foi adaptado de: https://livefreeordichotomize.com/2017/08/08/how-to-make-an-rmarkdown-website/

Etapa 2: RStudio

• Abra o RStudio e selecione "New Project" sob o menu "File".



 Uma caixa "New Project" deve aparecer - clique em "Version Control".



• Agora clique em "Git".



• Cole a URL salva anteriormente. Crie uma pasta em seu computador e a utilize para salvar seu projeto. Feito isso, basta clicar em "Create Project".

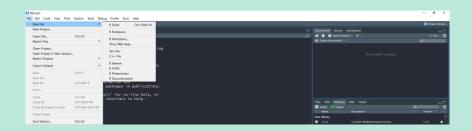


Etapa 3: RMarkdown

• Dentro do projeto do RStudio que acabamos de criar, vamos atualizar nosso pacote RMarkdown.

install.packages("rmarkdown", type = "source")

- Precisamos agora criar alguns arquivos vazios dentro do repositório.
 - Em "File", selecione "New File" e "R Markdown" e salve este arquivo como "index,Rmd".
 - Em "File", selecione "New File" e "R
 Markdown" e salve este arquivo como "about.Rmd".
 - Em "File", selecione "New File" e "Text File" e salve este arquivo como "_site.yml".



Etapa 4: Preenchendo os arquivos

```
name: "personal-website"
output_dir: "."
navbar:
  title: "Minha página pessoal"
  left:
    - text: "Início"
    href: index.html
    - text: "Sobre mim"
    href: about.html
```

```
index.Rmd ×

| ABC | Knit | ABC | ABC | ABC | Knit | ABC | A
```

```
about.Rmd ×

| ABC | Knit | ABC | Knit | ABC |

1 | ---
2 title: "Sobre mim"
3 ---
4
5 Algo sobre mim.
6 about.Rmd
```

Etapa 5: Construindo o site

• Para juntarmos todos esses arquivos em um site coeso, basta rodar o comando abaixo no Rstudio.

rmarkdown :: render_site ()



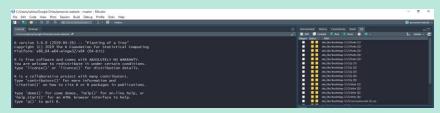
• Se tudo deu certo, basta irmos até à pasta e clicar em index.html. Irá parecer algo do tipo:



Legal! Você criou sua primeira página pessoal com o R!

Etapa 6: Hospedando no GitHub

• Agora só precisamos clicar na aba "Git" e em "Commit".



- Uma nova janela irá se abrir. Selecione todas as linhas e clique em "Stage".
- Em "Commit message", escreva uma mensagem referente à atualização realizada na página pessoal e, em seguida, clique em "Commit".



 Finalizada esta etapa, clique na seta verde "Push".

Etapa 6: Hospedando no GitHub

• Retorne ao seu repositório na página no GitHub, e clique em "Settings".



 Role a página até encontrar a opção "GitHub Pages".



• Clique em "None" e selecione "Master branch".



Pronto! Basta acessar agora a sua página usando o link que aparece em "GitHub Pages".

