

O que é e Como Utilizar o Bootstrap



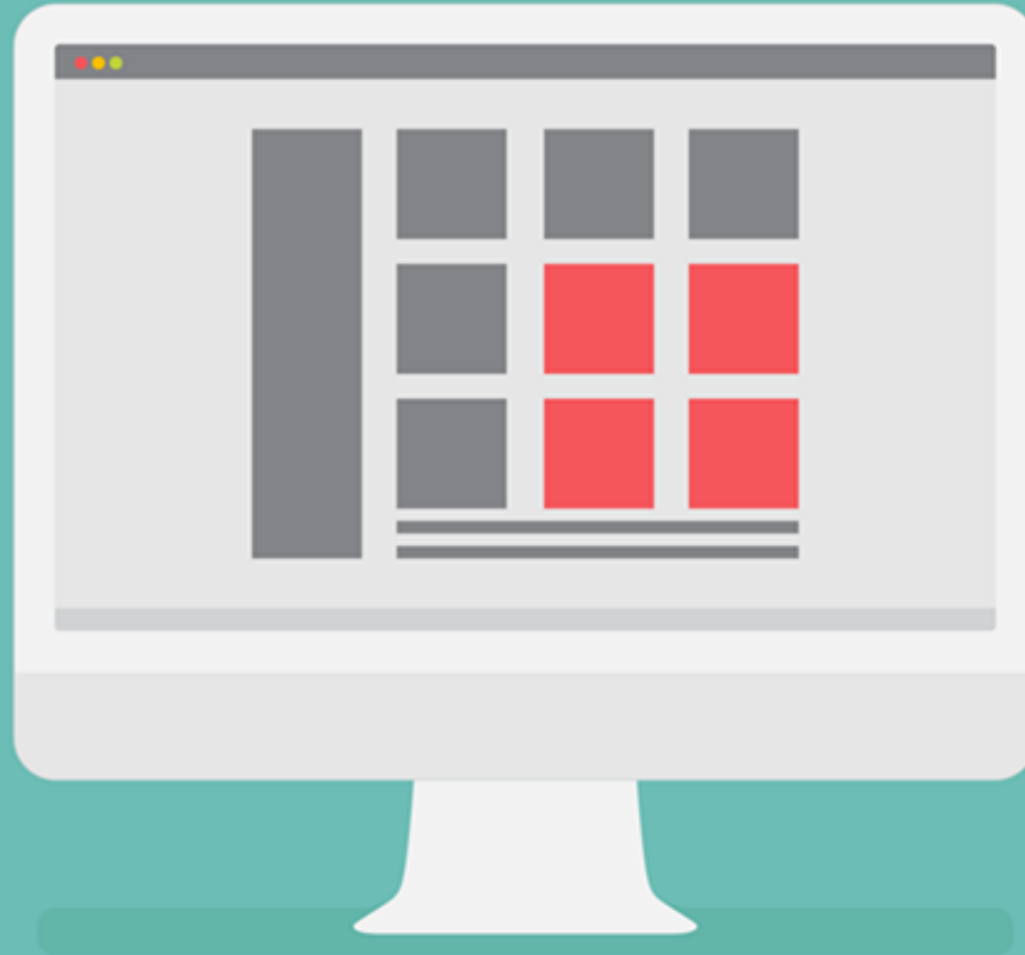
Para entender a Mágica que um framework faz o ideal seria o iniciante aprender a construir projetos do zero.

Assim ficaria claro, o quanto de **trabalho** é necessário ficar **repetindo** além da bagunça que é quando alguém precisa entrar na equipe daquele projeto e necessita aprender tudo do zero ou mesmo na manutenção, que fica quase que impraticável quando ela tem de ser feita por um desenvolvedor diferente daquele que criou o projeto.

Bootstrap ajuda a resolver todos esses problemas.



Como Funciona o Bootstrap?



Acesse o site do Bootstrap <http://getbootstrap.com.br/getting-started/>
e clique no botão “Baixar Bootstrap”

Download

Bootstrap (atualmente v3.3.7) possibilita algumas maneiras para se usar, cada uma diferente dependendo do seu seu nível de conhecimento ou caso de uso. Leia e descubra qual a mais adequada às suas necessidades.

Bootstrap

CSS, JavaScript e fonts compilados e minificados. Não inclui a documentação ou código fonte.

Baixar Bootstrap

Código fonte

Less, JavaScript e arquivos fonts, junto com nossa documentação. **Requer um compilador Less e alguma configuração.**

Baixar source

Sass

Bootstrap portou Less para Sass para facilitar a inserção em projetos Rails, Compass, ou Sass-only.

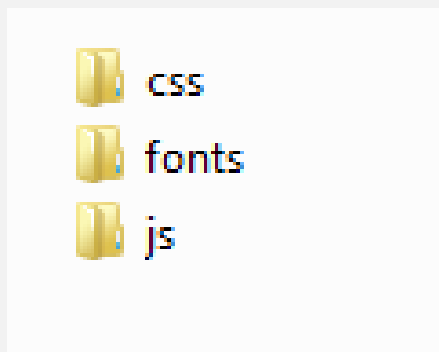
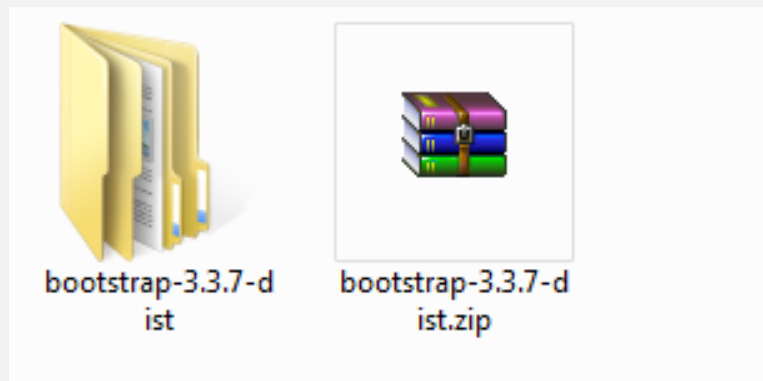
Baixar Sass

- Download
- O que está incluso
- Compilando CSS e JavaScript
- Template básico
- Exemplos
- Ferramentas
- Comunidade
- Desativando a responsividade
- Migrando do 2.x para 3.0
- Suporte de dispositivos e navegadores
- Third party support
- Acessibilidade
- FAQs Licença
- Traduções
- Back to top

Bootstrap CDN

O pessoal da [MaxCDN](#) fornece graciosamente suporte CDN para CSS e JavaScript do Bootstrap. Basta usar [Bootstrap CDN](#) através desses links.

```
<!-- Última versão CSS compilada e minificada -->  
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"  
integrity="sha384-BVYiISIFeK1dGmJRAKycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">  
  
<!-- Tema opcional -->  
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap-theme.min.css"  
integrity="sha384-rHYoN1iRsVXV4nD0JutlnGaslCJuC7uwjduW9SVrLvRYooPp2bWYgmgJQIXwl/Sp" crossorigin="anonymous">
```



Arquivos do Bootstrap

Após o Download ser concluído você terá um **arquivo compactado** com o nome "bootstrap-3.3.7-dist"


A versão desse arquivo pode ser diferente da apresentada aqui pois o Bootstrap é atualizado constantemente.

Clique duas vezes no arquivo .rar e descompacte o arquivo.

Irá aparecer a pasta do Bootstrap com suas devidas pastas e **arquivos**.

Que é a pasta de css, fonts e js

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5 </head>
6 <body>
7
8 </body>
9 </html>
```



css
fonts
js
index.html

Inserindo o Bootstrap no seu Projeto

Você já pode ter uma pasta onde já existe seu projeto e seu **arquivo HTML** ou você está iniciando do zero e terá que criar seu arquivo HTML.

Salve seu arquivo HTML na mesma pasta com os arquivos do Bootstrap.

Agora acrescente as chamadas dentro da tag <head> </head> do seu arquivo HTML para os arquivos do Bootstrap. Veja no exemplo que solicitamos 3 arquivos.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title></title>
5
6      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
7      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-theme.min.css">
8
9      <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
10
11 </head>
12 <body>
13
14 </body>
15 </html>
```

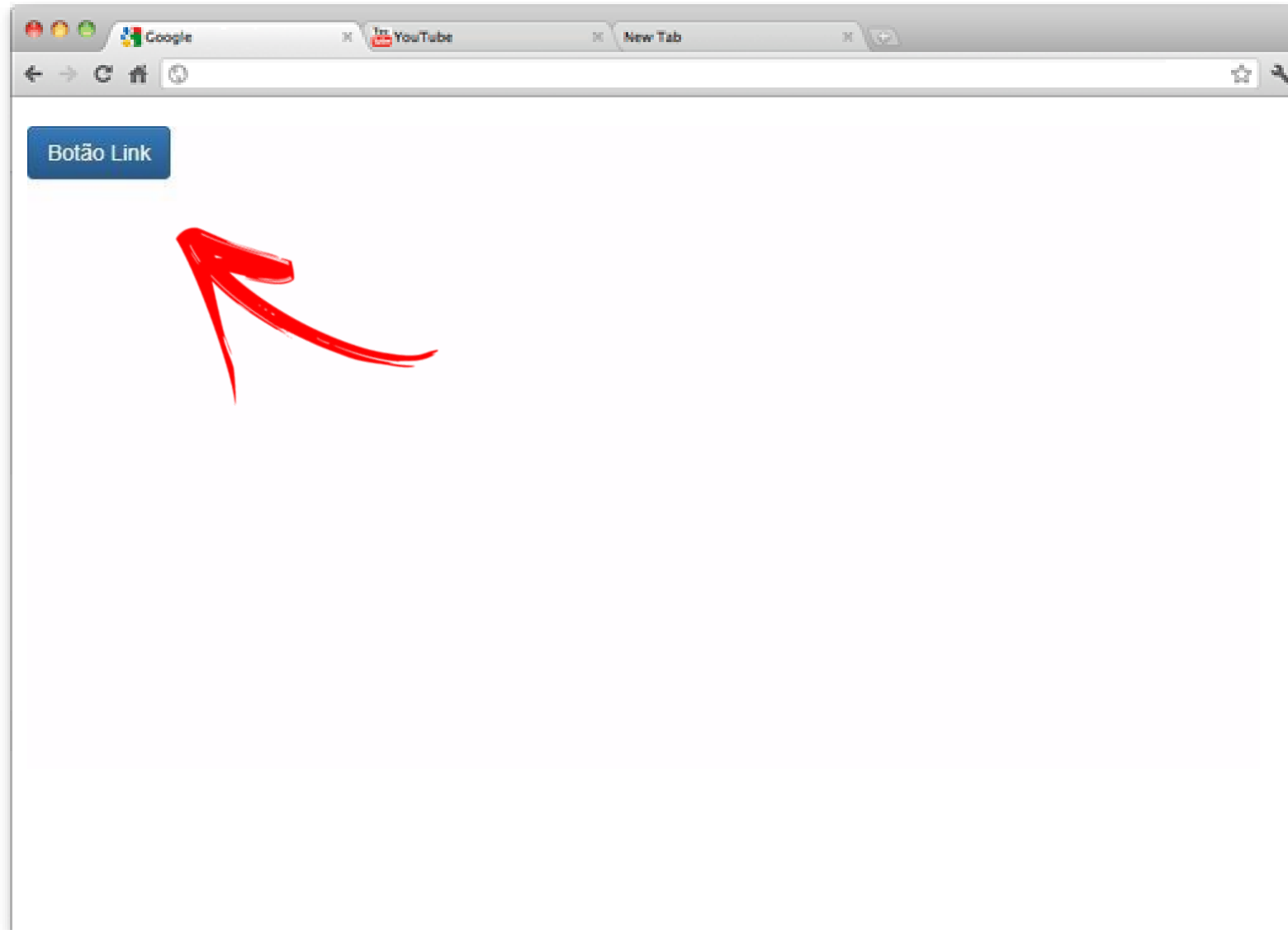

Agora, já podemos utilizar todo o poder do Bootstrap em nosso projeto. **Por exemplo:** Para desenhar um botão seria algo demorado, mas com Bootstrap só precisamos **inserir a classe** de botão na tag de link

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title></title>
5
6      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
7      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-theme.min.css">
8
9      <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
10
11 </head>
12 <body>
13
14     <a href="#" class="btn btn-primary"> Botão Link </a>
15
16
17
18 </body>
19 </html>
```



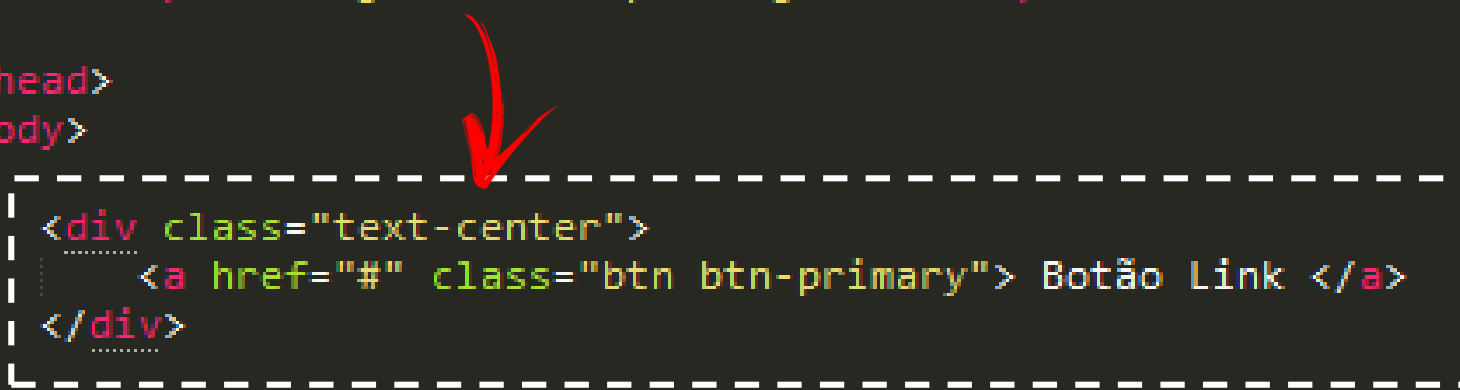
The image shows a code editor with a dark background. The code is HTML with Bootstrap classes. A red arrow points to the 'class="btn btn-primary"' attribute in the link tag on line 14. The link tag is enclosed in a dashed white box.

Ao abrirmos o arquivo HTML no navegador conseguimos ver que o **botão** já aparece pronto. No canto do topo esquerdo da tela.

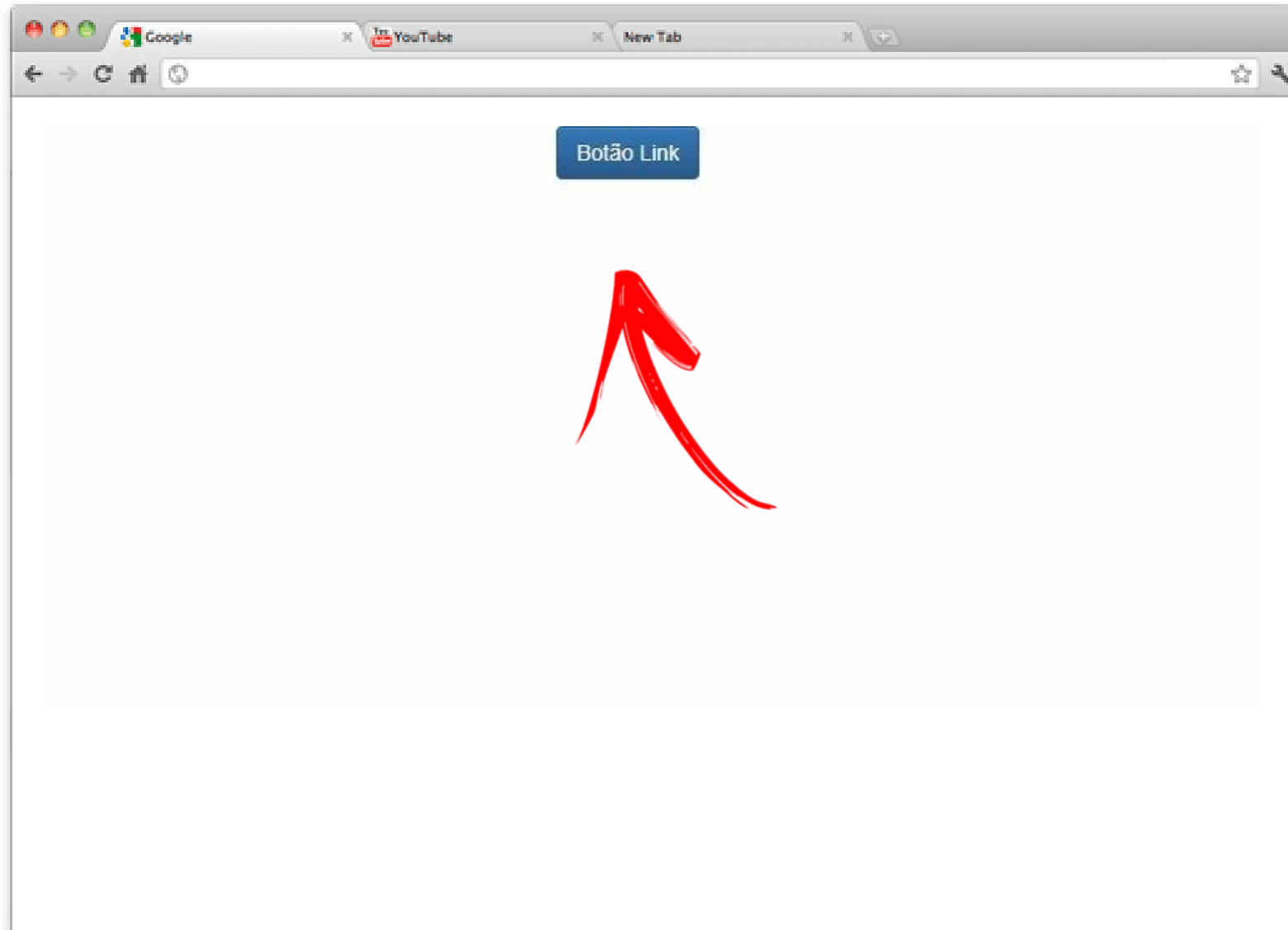


Se desejarmos centralizar o botão, basta inserir uma tag <div> com a classe "text-center"

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title></title>
5
6      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
7      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-theme.min.css">
8
9      <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
10
11 </head>
12 <body>
13
14     <div class="text-center">
15         <a href="#" class="btn btn-primary"> Botão Link </a>
16     </div>
17
18
19 </body>
20 </html>
```



Repare que de maneira muito simples alinhamos o botão no centro da página.



Para saber todas as possibilidades de uso do Bootstrap, incluindo as classes e componentes acesse a documentação oficial.

Opções

Use qualquer uma das classes disponíveis para criar rapidamente um estilo de botão.

EXAMPLE



```
<!-- Botão padrão -->
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>

<!-- Fornece peso visual extra e identifica a ação primária em um conjunto de botões -->
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>

<!-- Indica uma ação bem-sucedida ou positiva -->
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>

<!-- Botão contextual para mensagens de alerta informativos -->
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>

<!-- Indica que o cuidado deve ser tomado com esta ação -->
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>

<!-- Indica uma ação perigosa ou potencialmente negativa -->
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>

<!-- Enfatiza um botão fazendo com que pareça um link enquanto mantém comportamento de botão. -->
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```



Visão geral

Sistema de grid

Tipografia

Código

Tabelas

Formulários

Botões

Botões tags

Opções

Tamanhos

Estado ativo

Estado desativado

Imagens

Classes de ajuda

Utilitários responsivos

Utilizando Less

Utilizando Sass

Back to top

Preview theme

Transmitindo significado às tecnologias assistivas

Usando cores para adicionar significado para um botão só fornece uma indicação visual, que não será transmitida para os

book

www.8book.com.br