

# Bootstrap e estilização no Wordpress

Para começar a projetar o tema vou utilizar o [Bootstrap](#) na versão 4.6.

Depois disso, irei usar uma personalização do **Bootstrap** através do site [Bootswatch](#).

## Como instalar o Bootstrap no meu tema

Para isso eu preciso copiar a folha de estilo do Bootstrap que eu posso copiar direto do site, ou baixar e linkar direto da minha pasta do tema. Para este projeto eu preferi linkar direto com o servidor Bootstrap seguindo as orientações do próprio site do Bootstrap ([neste link](#)):

### Quick start

Looking to quickly add Bootstrap to your project? Use jsDelivr, a free open source CDN. Using a package manager or need to download the source files? [Head to the downloads page](#).

### CSS

Copy-paste the stylesheet `<link>` into your `<head>` before all other stylesheets to load our CSS.

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-zCbKRCUGaJDkqS1kPbPd7TveP5iyJE0EjAuZQTgFLD2y1zluqKfdKlfG/eSrtxUkn" crossorigin="anonymous">
```

Clicando em "**Copy**" e adicionando no cabeçalho do meu arquivo `index.php` antes do fechamento da tag `</head>`. Ficou assim:

```
wordpress > wp-content > themes > wpDev > index.php > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css"
  integrity="sha384-zCbKRCUGaJDkqS1kPbPd7TveP5iyJE0EjAuZQTgFLD2y1zluqKfdKlfG/eSrtxUkn" crossorigin="anonymous">
8 <title>Document</title>
9 </head>
10 <body>
11
12 </body>
13 </html>
```

Também precisamos adicionar a biblioteca JQuery, Popper e o arquivo JavaScript do próprio Bootstrap. Estes nós adicionamos ao final antes de fechar a tag `</body>`. Veja a documentação:

## JS

Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require [jQuery](#), [Popper](#), and our own JavaScript plugins. We use [jQuery's slim build](#), but the full version is also supported.

Place **one of the following `<script>`s** near the end of your pages, right before the closing `</body>` tag, to enable them. jQuery must come first, then Popper, and then our JavaScript plugins.

## Bundle

Include every Bootstrap JavaScript plugin with one of our two bundles. Both `bootstrap.bundle.js` and `bootstrap.bundle.min.js` include [Popper](#) for our tooltips and popovers, but not [jQuery](#). Include jQuery first, then a Bootstrap JavaScript bundle. For more information about what's included in Bootstrap, please see our [contents](#) section.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-Dfxdz2htPH01sSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-fQybjgWLrvvRgtW6bF1B7jaZrFsaBXjs0Mn/tB9LTS58ONXgqbR9W8oWht/amnpF" crossorigin="anonymous"></script>
```

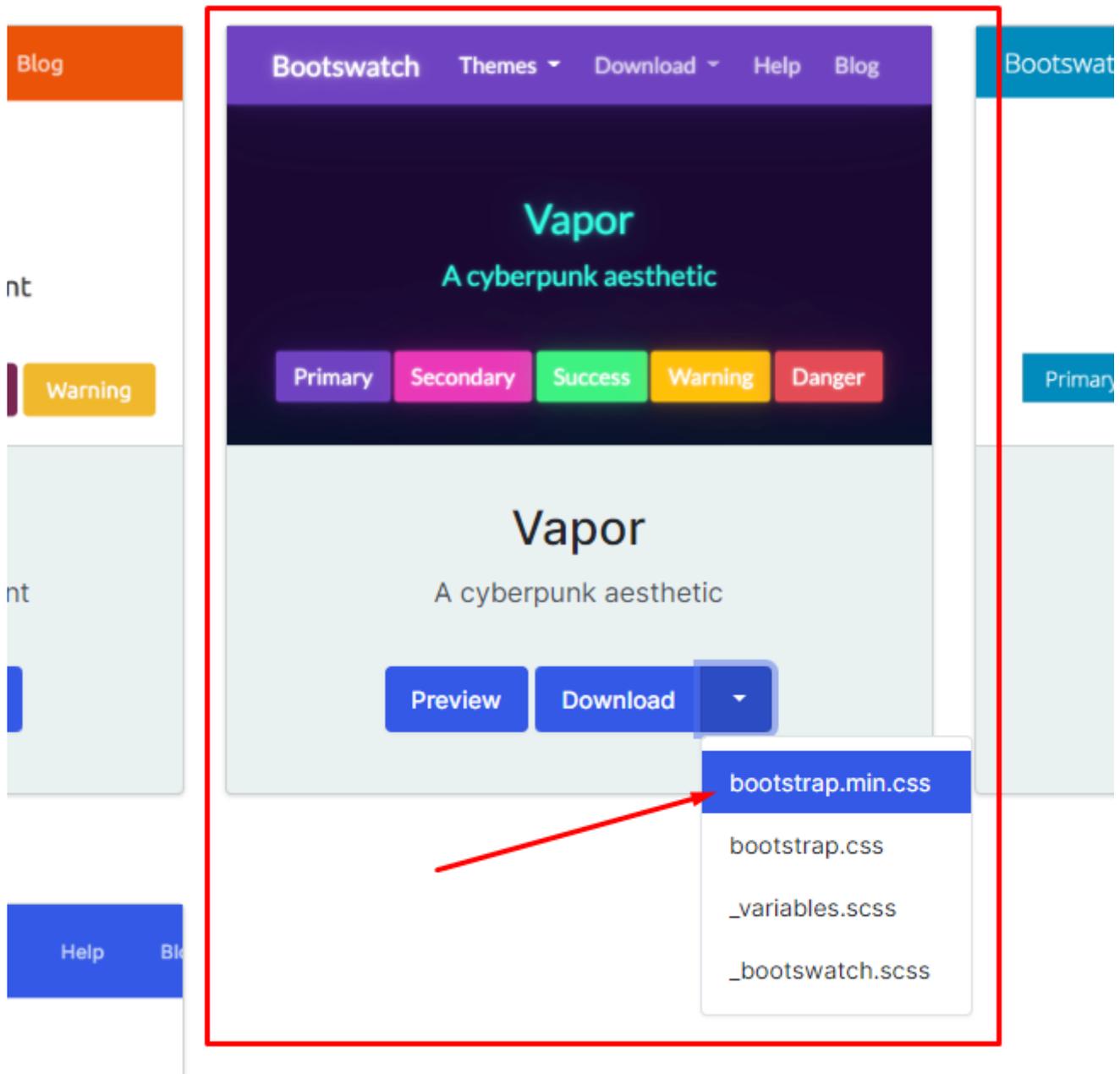
E como ficou no código do tema:

```
wordpress > wp-content > themes > wpDev > index.php > html > body > script
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css"
9     integrity="sha384-zCbKRCUGaJDkqS1kPbPd7TveP5iyJE0EjAuZQTgFLD2ylzuqKfdklfG/eSrtxUkn" crossorigin="anonymous">
10  <title>Document</title>
11 </head>
12 <body>
13
14  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-Dfxdz2htPH01sSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE
15  +IbbVYUew+OrCXaRkfj" crossorigin="anonymous"></script>
16  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-fQybjgWLrvvRgtW6bF1B7jaZrFsaBXjs0Mn/
17  tB9LTS58ONXgqbR9W8oWht/amnpF" crossorigin="anonymous"></script>
18 </body>
19 </html>
```

Agora já estamos prontos para utilizar o Bootstrap no tema Wordpress, mas antes vamos personalizar o tema.

## Personalizando o Bootstrap com o Bootswatch

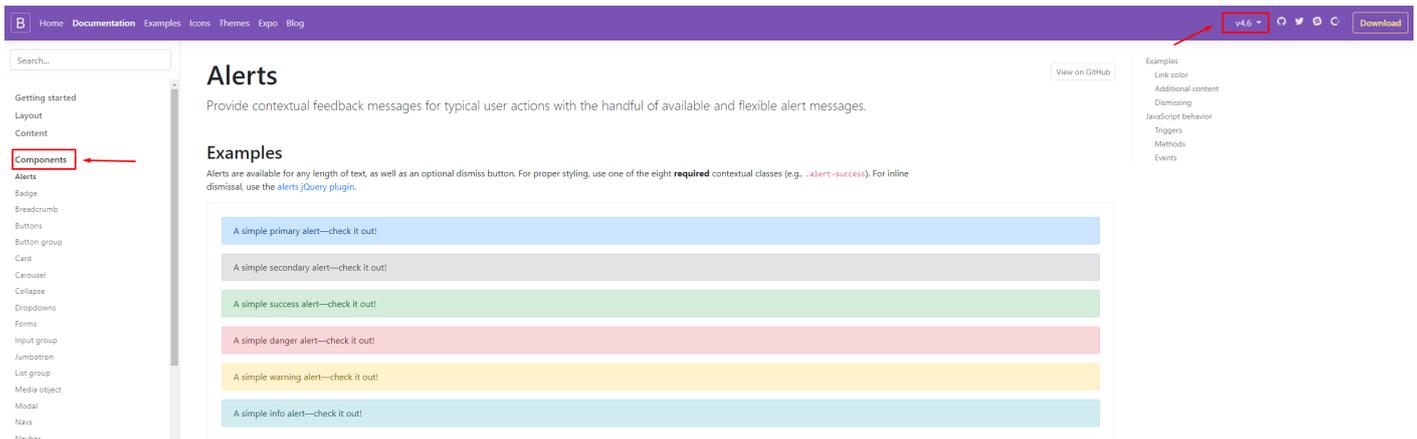
Acesse o [Bootswatch](#) ([clique aqui](#)) e escolha uma das opções de personalização que ele oferece na sua página. Eu escolhi o tema Vapor, que eu achei bem estiloso. Você pode baixar a opção `bootstrap.min.css` pois já está minificada e isto ajuda no desempenho.



Daí, crie uma pasta `/css` e dentro dela o arquivo que foi baixado, daí é só chamá-lo no cabeçalho do `index.php` desta forma:

```
wordpress > wp-content > themes > wpDev > index.php > html > head > link
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css"
9     integrity="sha384-zCbKRCUGaJDkqS1kPbPd7TveP5iyJE0EjAuZQTgFLD2y1zuqKfKdKlFg/eSrtxUkn"
10    crossorigin="anonymous">
11   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
12 </head>
13 <body>
14
15   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js"
16     integrity="sha384-DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+0GpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OnCXaRkfj"
17     crossorigin="anonymous"></script>
18   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
19     integrity="sha384-fQybjgWLrvvRgtW6bF1B7jaZrFsaBXjsOMm/tB9LTS58ONXgqbR9W8oWht/ampnF"
20     crossorigin="anonymous"></script>
21 </body>
22 </html>
```

Agora sempre que quiser usar um componente Bootstrap, procure na aba Components do site do Bootstrap 4.6.



Todo o processo de desenvolvimento de layout deste tema será baseado no Bootstrap, então se você for acompanhar todo o desenvolvimento deste projeto, siga estas etapas para que você possa utilizar os mesmos componentes CSS.

## Um DETALHE IMPORTANTE sobre folhas de estilo em pastas locais

Apenas por chamar a folha de estilo como na imagem acima, relacionada à instalação do Bootstrap, não irá trazer automaticamente a estilização no tema. Isto porque, como o arquivo está dentro da pasta do tema, nós precisamos usar uma função que irá identificar a pasta do tema como sendo a pasta raiz e o caminho relativo até a folha de estilo como o caminho que você apontou em seu arquivo `index.php`. Quando começarmos a usar as funções do Wordpress para deixar o tema dinâmico veremos como fazer esta configuração.

Mostro isso na prática [nesta página](#).

Revision #3

Created 10 June 2022 23:21:37 by Patrick Castheliano

Updated 17 June 2022 14:46:51 by Patrick Castheliano