



**Professor:** Giovanni Ribeiro

**Youtube:** <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

## FRONT-END DESIGN

### O que é o Bootstrap para que serve?

Bootstrap é um framework front-end que fornece estruturas de CSS para a criação de sites e aplicações responsivas de forma rápida e simples.

Além disso, pode lidar com sites de desktop e páginas de dispositivos móveis.

Criar um projeto react

```
$ npm create vite@latest
```

bash

<https://getbootstrap.com/>

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>

### Importação

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css"
      rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwvykc2MPK8M2HN"
      crossorigin="anonymous">
```

Também conseguimos instalar o bootstrap por dependência.

npm i [bootstrap@5.3.2](#)

No arquivo **main.jsx**, fazer a importação

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.css';
```

# Documentação

## Typography

.h1 através .h6 de classes também estão disponíveis, para quando você deseja combinar o estilo da fonte de um título, mas não pode usar o elemento HTML associado.

```
{/* Textos para ajustar o tamanho */}
<p className="h1">h1. Bootstrap heading</p>
<p className="h2">h2. Bootstrap heading</p>
<p className="h3">h3. Bootstrap heading</p>
<p className="h4">h4. Bootstrap heading</p>
```

Utilizando **título de exibição** – um estilo de título maior e um pouco mais bonito.

```
{/* Títulos personalizando */}
<h2>
  Fancy display heading
  <small className="text-body-secondary">With faded secondary text</small>
</h2>
<h1 className="display-1">Display 1</h1>
<h1 className="display-2">Display 2</h1>
<h1 className="display-3">Display 3</h1>
<h1 className="display-4">Display 4</h1>
<h1 className="display-5">Display 5</h1>
<h1 className="display-6">Display 6</h1>
```

Cores e backgrounds contextuais

```
<p className="text-primary">Primary .</p>
<p className="text-success">Success.</p>
<p className="text-info">Info.</p>
<p className="text-warning">Warning.</p>
<p className="text-danger">Danger.</p>
```

## Imagens

As imagens no Bootstrap tornam-se responsivas com .img-fluid. Isso se aplica max-width: 100%; height: auto; imagem para que ela seja dimensionada com a largura pai.

```
<section>
  
  <hr />
  
  <br /><br />

  <figure>
    
    
  </figure>
</section>
```