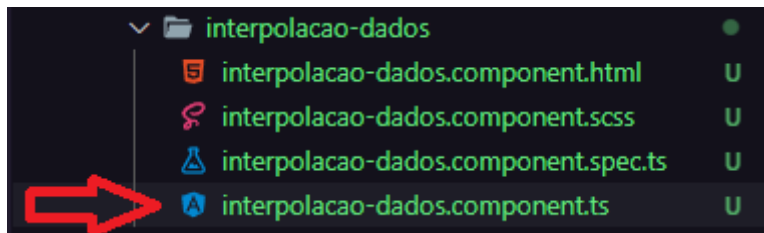


## INTERPOLAÇÃO DE DADOS

A interpolação de dados permite carregar os valores de variáveis definidas no arquivo “.ts” do componente no HTML.

Para utilizar:

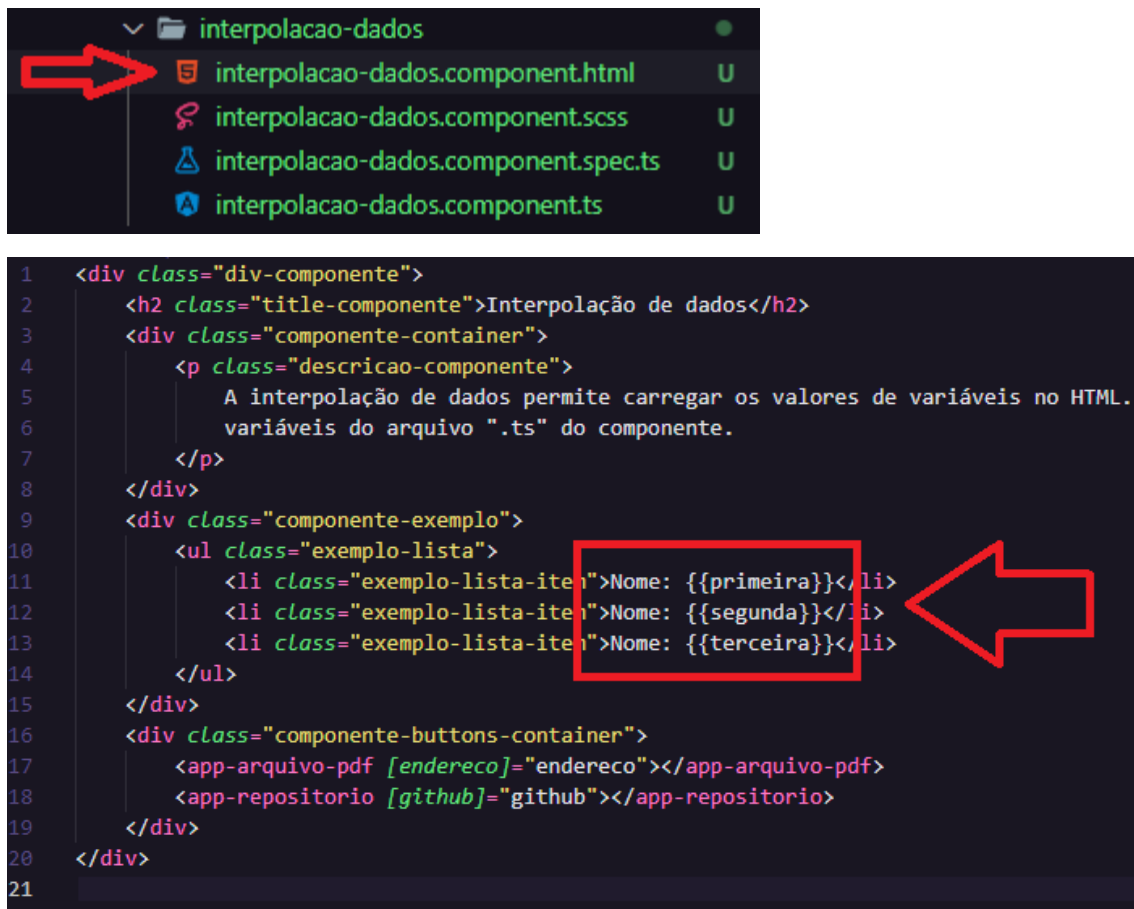
- 1) Definir uma variável na “class” do arquivo “.ts” do componente.



```
1  import { Component } from '@angular/core';
2
3  @Component({
4    selector: 'app-interpolacao-dados',
5    templateUrl: './interpolacao-dados.component.html',
6    styleUrls: ['./interpolacao-dados.component.scss']
7  })
8  export class InterpolacaoDadosComponent {
9
10     primeira: string = 'João'
11     segunda: string = 'Maria'
12     terceira: string = 'José'
13
14     endereco: string = '../../../assets/teste.pdf'
15     github: string = 'https://github.com/LuanSOliveira'
16
17  }
18
```

A screenshot of a code editor showing the TypeScript code for the InterpolacaoDadosComponent. The code defines a class with several properties. A red box highlights the first three properties: primeira, segunda, and terceira. A red arrow points to this box.

2) Carregar os valores das variáveis no arquivo HTML utilizando chaves duplas “{{}}”.



The image shows two parts of a development environment. The top part is a file explorer for a folder named 'interpolacao-dados', containing files: 'interpolacao-dados.component.html', 'interpolacao-dados.component.scss', 'interpolacao-dados.component.spec.ts', and 'interpolacao-dados.component.ts'. A red arrow points to the HTML file. The bottom part is a code editor showing the content of 'interpolacao-dados.component.html'. The code defines a component with a title, a description, a list of names, and two buttons. The list items use double curly braces to interpolate variables: 'Nome: {{primeira}}', 'Nome: {{segunda}}', and 'Nome: {{terceira}}'. A red box highlights these interpolation expressions, and a red arrow points to them from the right.

```
1 <div class="div-componente">
2   <h2 class="title-componente">Interpolação de dados</h2>
3   <div class="componente-container">
4     <p class="descricao-componente">
5       A interpolação de dados permite carregar os valores de variáveis no HTML.
6       variáveis do arquivo ".ts" do componente.
7     </p>
8   </div>
9   <div class="componente-exemplo">
10    <ul class="exemplo-lista">
11      <li class="exemplo-lista-item">Nome: {{primeira}}</li>
12      <li class="exemplo-lista-item">Nome: {{segunda}}</li>
13      <li class="exemplo-lista-item">Nome: {{terceira}}</li>
14    </ul>
15  </div>
16  <div class="componente-buttons-container">
17    <app-arquivo-pdf [endereco]="endereco"></app-arquivo-pdf>
18    <app-repositorio [github]="github"></app-repositorio>
19  </div>
20 </div>
21
```

3) Desta forma, os valores definidos serão renderizados no navegador.

