

MARKDOWN

O markdown é uma **linguagem de marcação simples**, voltada para **formatação de texto**

→ são os elementos que vamos adicionar no nosso texto (principalmente em sites web) para **definir sua exibição e organizar a estrutura da nossa página**

```
1 Oi, meu nome é Lucas
2
3 Professor de Ciência de Dados em Hashtag Treinamentos
4 Atualmente mais focado em:
```

Oi, meu nome é Lucas

Professor de Ciência de Dados em Hashtag Treinamentos Atualmente mais focado em:

MARKDOWN

O markdown é uma **linguagem de marcação simples**, voltada para **formatação de texto**

→ são os elementos que vamos adicionar no nosso texto (principalmente em sites web) para **definir sua exibição e organizar a estrutura da nossa página**

```
1   ### Oi, meu nome é Lucas
2
3   - Professor de Ciência de Dados em [Hashtag Treinamentos](https://www.hashtagtreinamentos.com/)
4   - Atualmente mais focado em:
```



Oi, meu nome é Lucas → **título**

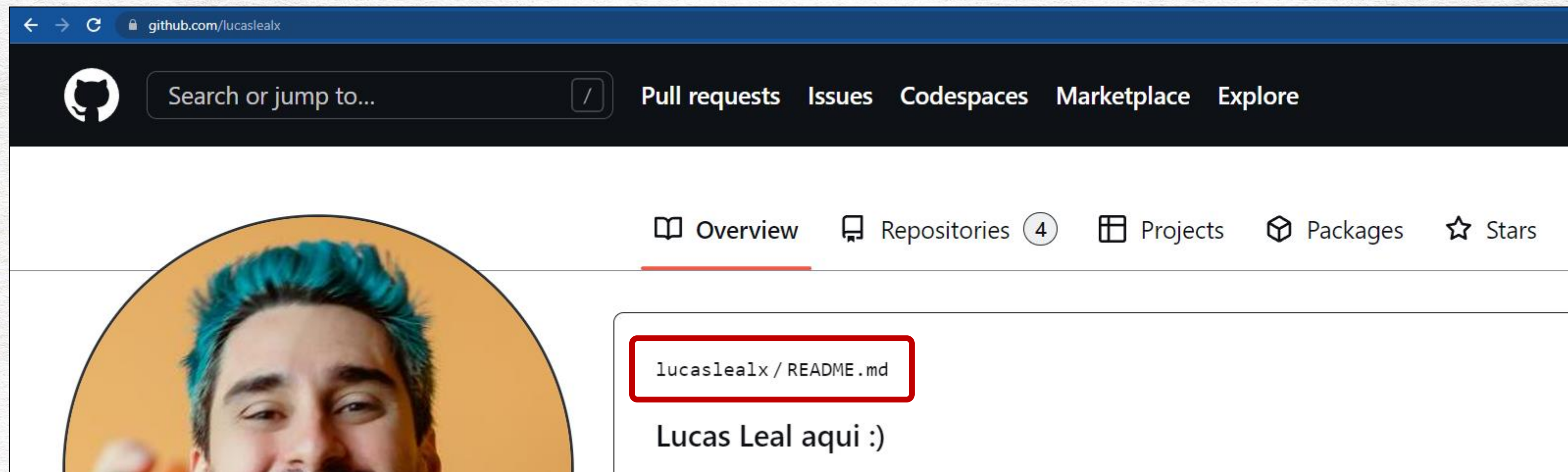
→ **texto em negrito**

- **Professor** de Ciência de Dados em [Hashtag Treinamentos](https://www.hashtagtreinamentos.com/) → **link para uma página externa**
- Atualmente mais focado em: → **marcadores**

MARKDOWN

Para fazer isso, eu preciso que o arquivo seja um arquivo **.md**

↪ markdown



MARKDOWN

Para fazer isso, eu preciso que o arquivo seja um arquivo **.md**

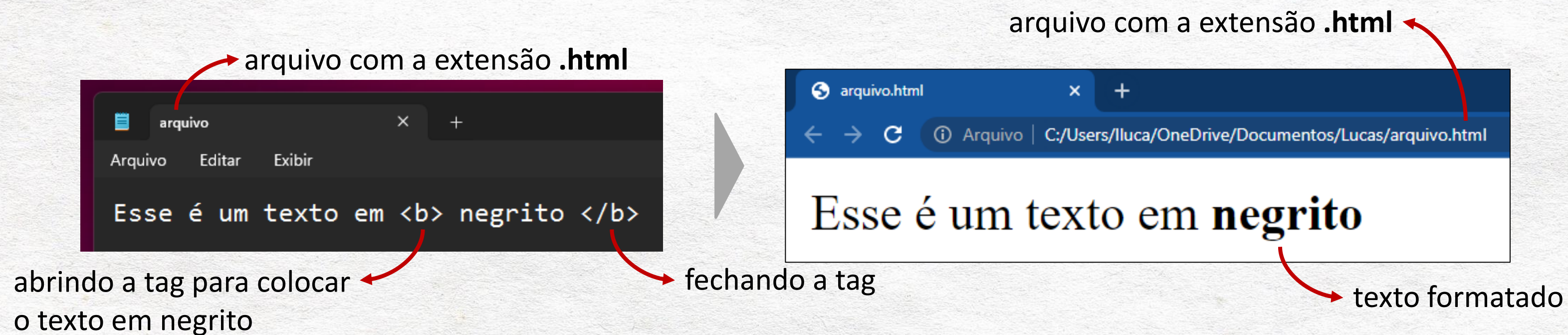
no arquivo markdown (.md), **também podemos utilizar HTML** 

HTML

HTML (Hypertext Markup Language, ou Linguagem de Marcação de Hipertexto)

É a base da maioria dos sites web atualmente

- No HTML, vamos escrever utilizando **TAGS**
- Ao criar um arquivo HTML, podemos visualizá-lo **diretamente do navegador**

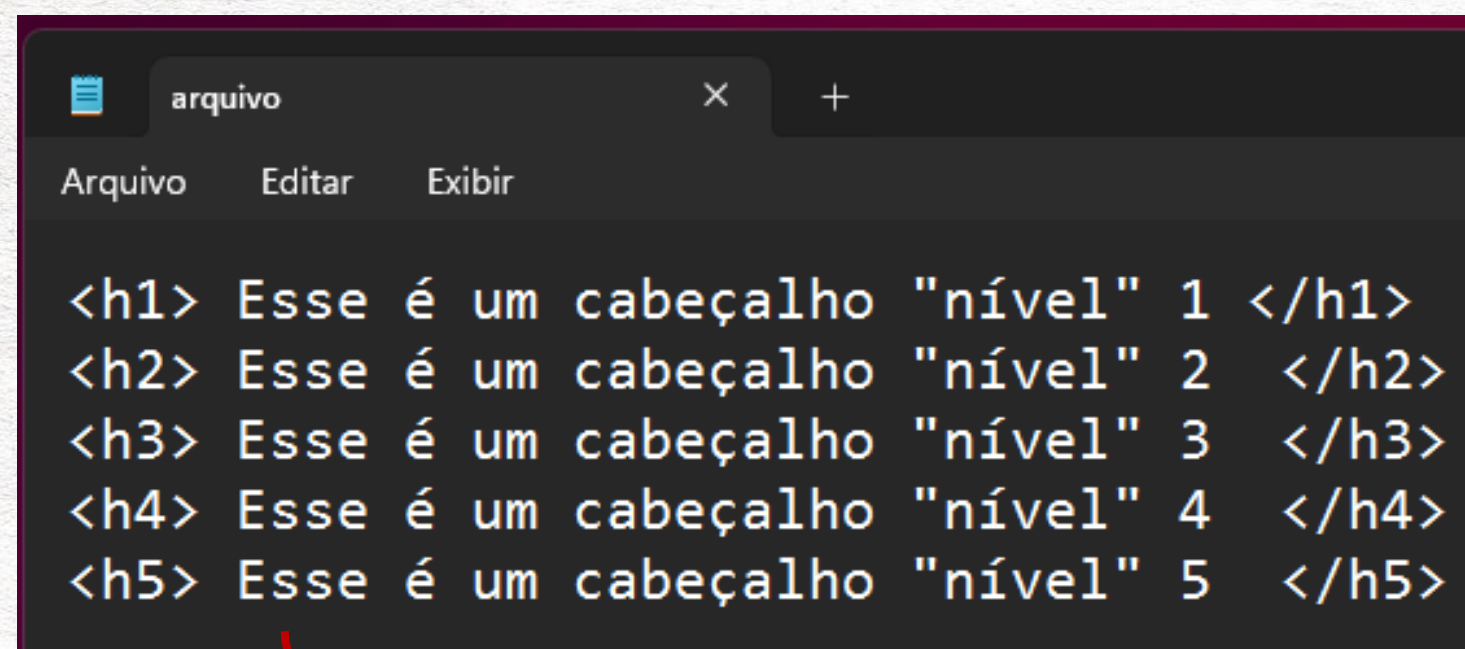


HTML

Cabeçalhos / Headers

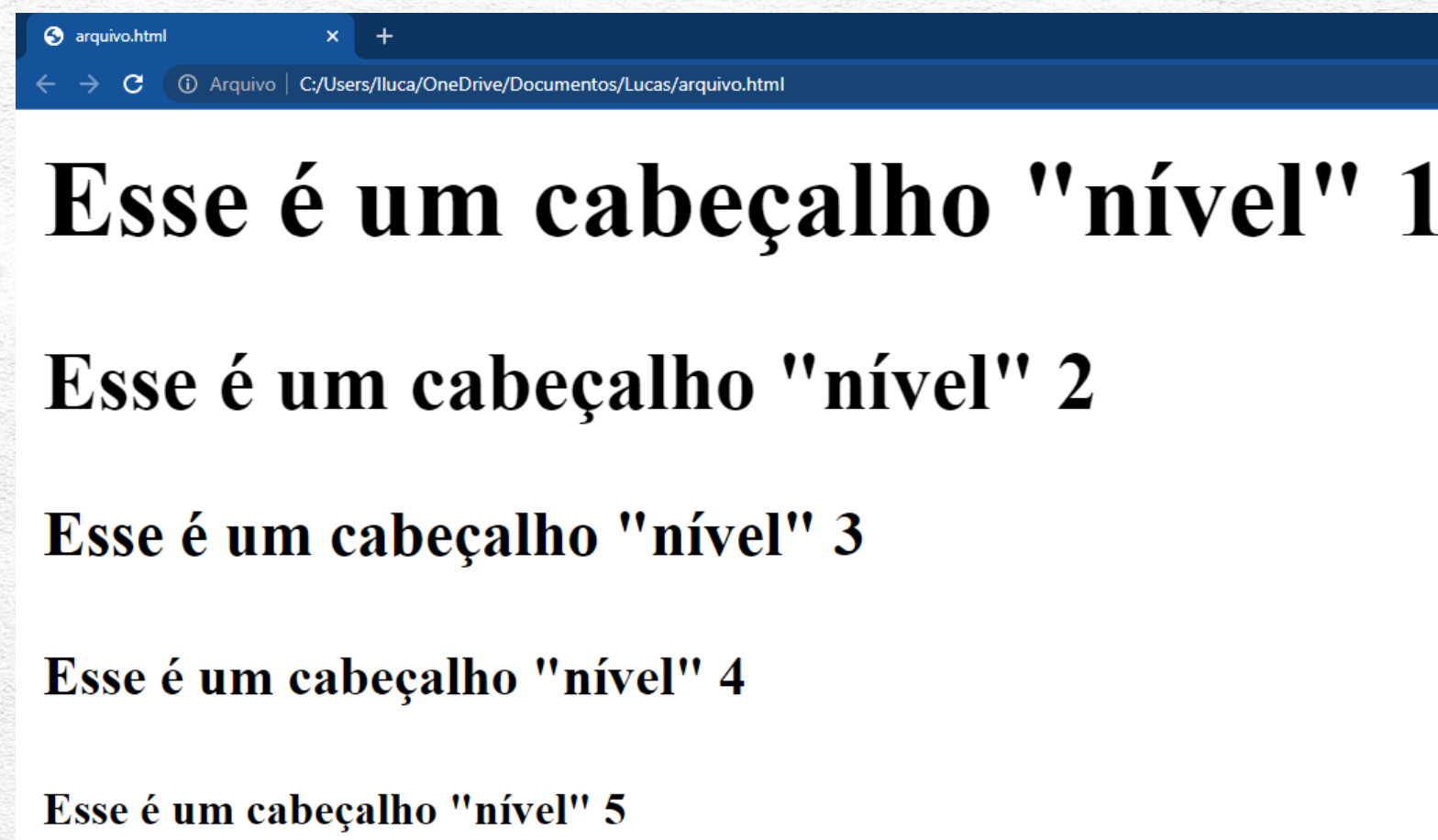
Um conceito importante do HTML são os **cabeçalhos**, que indicam que aquilo é um **título, subtítulo, ...**

O Google usa cabeçalhos para “entender” melhor os sites e conseguir classificar a relevância das páginas em seu motor de busca



```
arquivo
Arquivo  Editar  Exibir
<h1> Esse é um cabeçalho "nível" 1 </h1>
<h2> Esse é um cabeçalho "nível" 2 </h2>
<h3> Esse é um cabeçalho "nível" 3 </h3>
<h4> Esse é um cabeçalho "nível" 4 </h4>
<h5> Esse é um cabeçalho "nível" 5 </h5>
```

texto que vai estar com essa formatação



arquivo.html

Arquivo | C:/Users/Iluca/OneDrive/Documentos/Lucas/arquivo.html

Esse é um cabeçalho "nível" 1

Esse é um cabeçalho "nível" 2

Esse é um cabeçalho "nível" 3

Esse é um cabeçalho "nível" 4

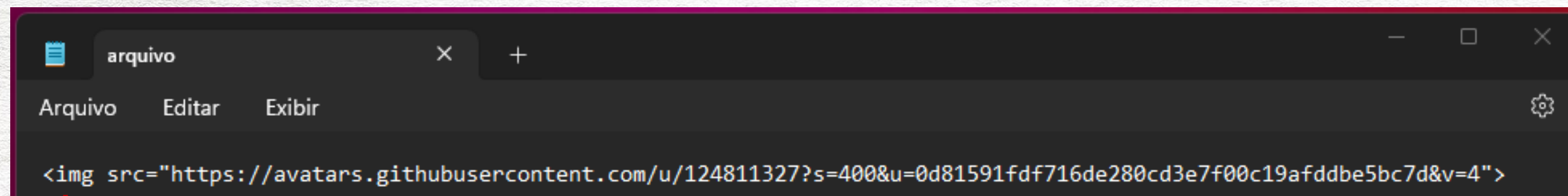
Esse é um cabeçalho "nível" 5

HTML

Imagens

A tag de imagem é a ****

- Diferente da maioria das outras tags, a tag de imagem **não tem uma tag de fechamento**
- No parâmetro **src** vamos passar o **link da imagem** que queremos carregar

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The window has a title bar with 'arquivo' and standard window controls. Below the title bar is a menu bar with 'Arquivo', 'Editar', and 'Exibir'. The main text area contains the HTML code: ``. A red arrow points from the text 'tag (sem fechamento)' to the opening tag in the code.

```

```

tag **** (sem fechamento)

HTML

Imagens

A tag de imagem é a ****

- Diferente da maioria das outras tags, a tag de imagem **não tem uma tag de fechamento**
- No parâmetro **src** vamos passar o **link da imagem** que queremos carregar

```

```

link da imagem

tag **** (sem fechamento)

HTML

Imagens

A tag de imagem é a ****

- Diferente da maioria das outras tags, a tag de imagem **não tem uma tag de fechamento**
- No parâmetro **src** vamos passar o **link da imagem** que queremos carregar
- Podemos ajustar o **tamanho da imagem** através do **width** e do **height**

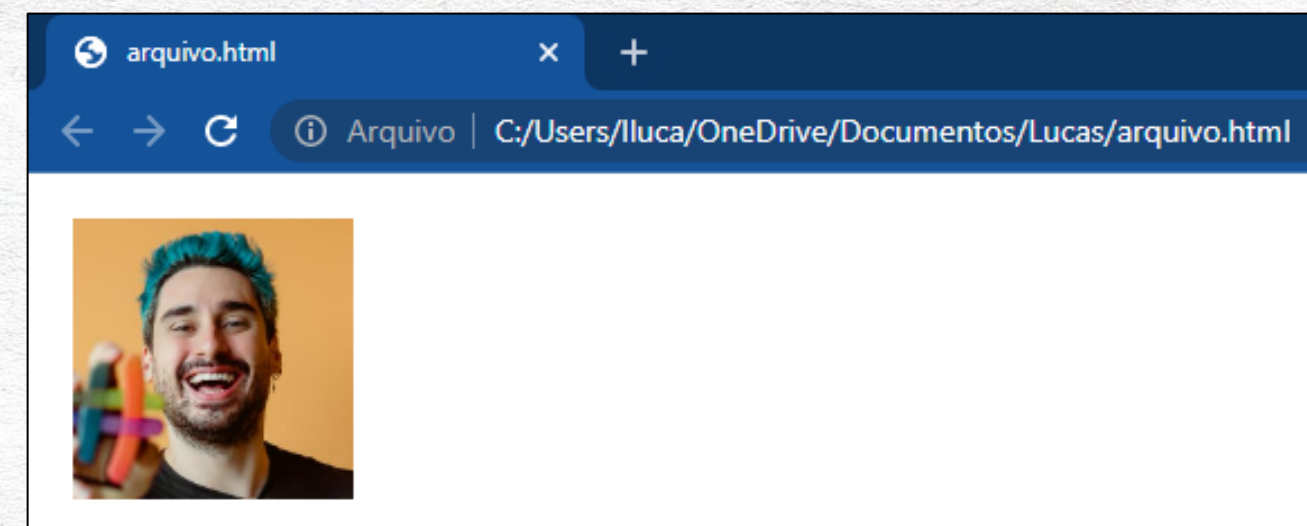
se passarmos os dois, ele ajusta altura e largura. Se passarmos apenas um deles, o outro é feito de forma proporcional

largura da imagem (em pixels)

```

```

altura da imagem



HTML

Links

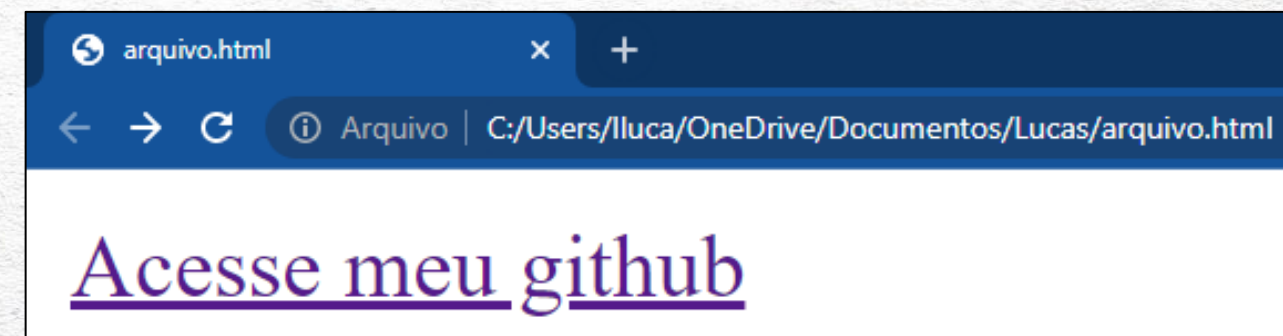
Usamos a tag `<a>` para direcionar o usuário

- No parâmetro **href** vamos passar o **link** para onde queremos que o usuário seja direcionado



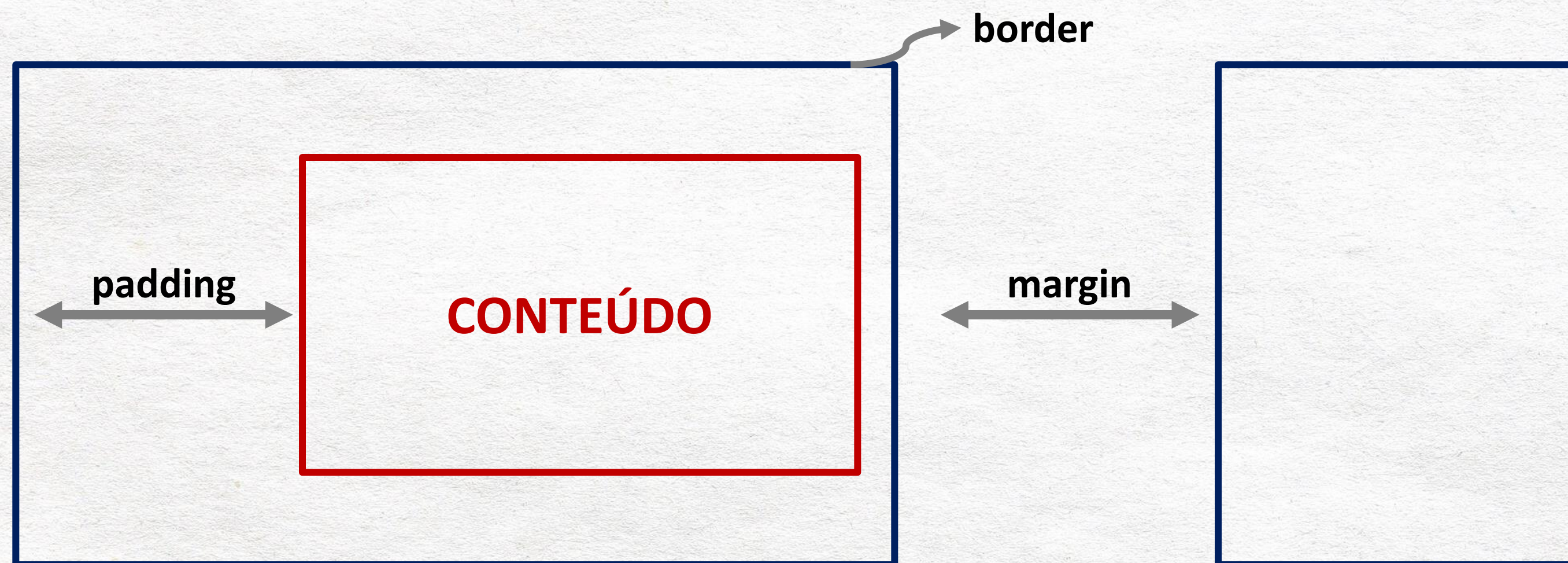
The diagram shows the HTML code ` Acesse meu github ` on a dark background. Red arrows point from text labels to parts of the code: 'abrindo a tag a' points to the opening tag, 'passando o link do meu github para direcionar o usuário' points to the href attribute, 'texto exibido para o usuário' points to the link text, and 'fechando a tag a' points to the closing tag. A large grey arrow points from the code to the browser preview on the right.

```
<a href="https://www.github.com/lucaslealx"> Acesse meu github </a>
```



Divisões

Uma forma muito usual de **organizarmos** nosso **conteúdo** HTML é através de **divisões**, as `<div>`



HTML

Divisões

Uma forma muito usual de **organizarmos** nosso conteúdo HTML é através de **divisões**, as **<divs>**



Divisões

Uma forma muito usual de **organizarmos nosso conteúdo** HTML é através de **divisões**, as **<div>**

- Na div podemos utilizar várias propriedades úteis para **melhorar a visualização**

```
  
  

```



Divisões

Uma forma muito usual de **organizarmos nosso conteúdo** HTML é através de **divisões**, as **<div>**

- Na div podemos utilizar várias propriedades úteis para **melhorar a visualização**

abrindo a div

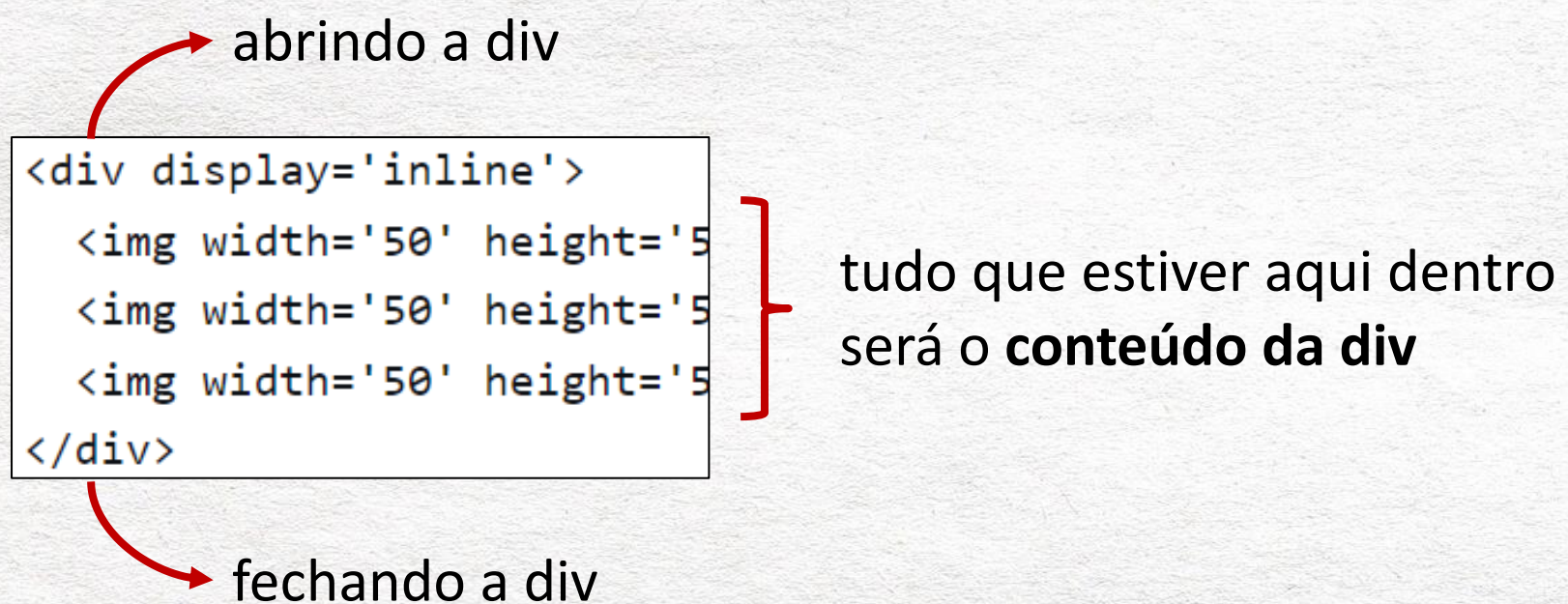
```
<div display='inline'>  
    
    
    
</div>
```

fechando a div

Divisões

Uma forma muito usual de **organizarmos nosso conteúdo** HTML é através de **divisões**, as **<div>**

- Na div podemos utilizar várias propriedades úteis para **melhorar a visualização**



```
<div display='inline'>  
  <img width='50' height='50' />  
  <img width='50' height='50' />  
  <img width='50' height='50' />  
</div>
```

abrindo a div

tudo que estiver aqui dentro
será o **conteúdo da div**

fechando a div

Divisões

Uma forma muito usual de **organizarmos nosso conteúdo** HTML é através de **divisões**, as **<div>**

- Na div podemos utilizar várias propriedades úteis para **melhorar a visualização**

e nessa propriedade eu estou pedindo para que **todo o conteúdo dessa div seja exibido na mesma linha**

```
<div display='inline'>  
    
    
    
</div>
```



HTML

Um pouco mais sobre HTML

Para adicionar um comentário em HTML, podemos utilizar o `<!-- -->`

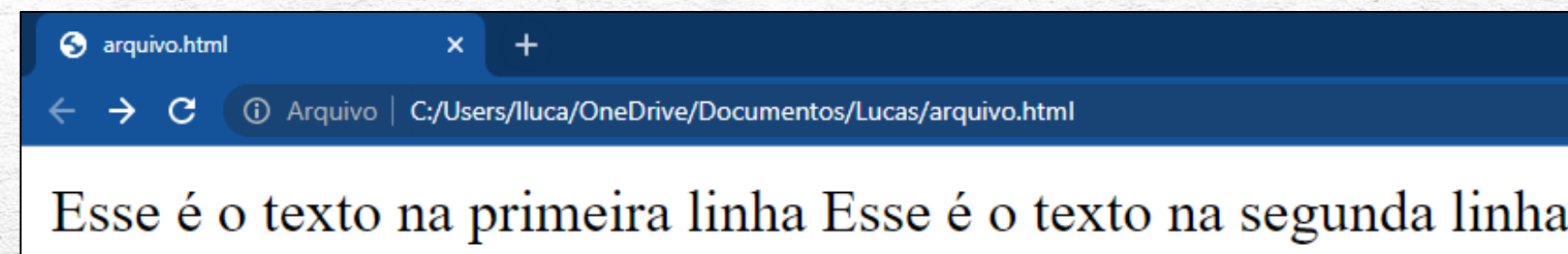
o que estiver dentro do comentário não será exibido

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->
```

Para quebrar linha (“dar enter”), podemos utilizar o `
`

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->  
Esse é o texto na primeira linha  
Esse é o texto na segunda linha
```

mesmo dando enter no arquivo .html,
o texto continua na mesma linha



HTML

Um pouco mais sobre HTML

Para adicionar um comentário em HTML, podemos utilizar o `<!-- -->`

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->
```

Para quebrar linha (“dar enter”), podemos utilizar o `
`

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->  
Esse é o texto na primeira linha  
Esse é o texto na segunda linha
```

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->  
Esse é o texto na primeira linha <br>  
Esse é o texto na segunda linha
```

adicionando o br

Esse é o texto na primeira linha
Esse é o texto na segunda linha

texto em duas linhas

HTML

Um pouco mais sobre HTML

Para adicionar um comentário em HTML, podemos utilizar o `<!-- -->`

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->
```

Para quebrar linha (“dar enter”), podemos utilizar o `
`

```
<!-- Esse é um comentário em HTML -->  
Esse é o texto na primeira linha <br>  
Esse é o texto na segunda linha
```

e o que está como um comentário não aparece

Esse é o texto na primeira linha
Esse é o texto na segunda linha

HTML

Um pouco mais sobre HTML

O HTML tem alguns caracteres especiais, como o espaço (** **)

adicionando vários espaços ao texto

```
Esse é o texto na primeira linha <br>  
Esse é o texto na segunda linha
```

nada acontece

Esse é o texto na primeira linha
Esse é o texto na segunda linha

caracter especial do espaço

```
Esse é o texto na&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;primeira linha <br>  
Esse é o texto na segunda linha
```

texto com espaço

Esse é o texto na primeira linha
Esse é o texto na segunda linha