

Você está em

**Guia de HTML » Praticando**

## 10. Imagens



Voltar para guia



Marcar como concluído



Tire sua dúvida

Uma imagem vale mais do que mil palavras. Até agora aprendemos sobre elementos do HTML que apresentam dados e textos. Agora, para aprimorarmos ainda mais o conteúdo do nosso documento, mostraremos como incluir imagens em nosso HTML.

03:11 min

[Ir para o código](#)

## Documentação



2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando



## Explicando o código

Precisamos indicar ao HTML o caminho (**path**) para a imagem que queremos exibir. Este caminho seguirá a mesma lógica de funcionamento dos links, apresentados na aula anterior. O atributo `src` (**source**) nos permite indicar qual é o caminho para imagem. Os formatos permitidos são:

- JPEG
- GIF (e também GIFs animados)
- PNG
- APNG
- SVG
- BMP
- BMP ICO
- PNG ICO

## O atributo alt

Como o objetivo do HTML é de apenas estruturar nosso documento, evite utilizar imagens apenas para fins decorativos. A tag `<img />` deve ser usada para conter imagens que ilustrem o conteúdo de maneira informativa. Se planeja usar uma imagem como background, há formas de fazer isso via CSS.

Só que navegadores não visuais e mecanismos de busca ainda não avançaram o suficiente em reconhecimento de imagens. Com isso em mente, é importante utilizarmos outro atributo, o `alt`, para descrever um texto alternativo para a imagem, caso ela não seja carregada.

Você está em

Guia de HTML » Praticando



## Tamanho da imagem

O HTML permite a definição de largura e altura da imagem. Os atributos `width` e `height` são feitos para isso:

```
1 | 
```

Porém, estes atributos violam o princípio do HTML por se tratarem de recursos visuais e, portanto, seu uso é desencorajado. Use o CSS para estilizar a imagem da maneira que achar adequada.

## Figures

Você já leu uma matéria em uma revista ou livro em que há uma referência a uma imagem que está em outra página? Algo do tipo: Veja o gráfico 3.5 na página 7.

Você está em

Guia de HTML » Praticando

```
1 <figure>
2   
3 </figure>
```

## <figcaption>

Note que na imagem do nosso projeto de exemplo possui um atributo `alt`. Como sabemos, este atributo apenas é exibido se a imagem não for carregada. Contudo, e se quisermos exibir uma descrição da imagem acima ou abaixo dela? Observe os exemplos:

```
1 <figure>
2   <figcaption>Monte Everest</figcaption>
3   
4 </figure>
```

ou

```
1 <figure>
2   
3   <figcaption>Monte Everest</figcaption>
4 </figure>
```

## Explicando o código

A tag `<figcaption>` nos permite esta funcionalidade. Além de descrever a imagem, nos isenta de ter que colocar um atributo `alt` nela, pois já descreve a imagem exibida.

Uma `<figcaption>` pode ser o primeiro ou o último elemento de uma `<figure>`.

## Agrupando múltiplos elementos em uma <figure>

Há situações onde precisamos exibir muitas imagens para ilustrar uma informação.

A tag `<figure>` pode agrupar muitas referências a outros elementos, como mostra o código a seguir:

Você está em

Guia de HTML » Praticando


```
7      <figcaption>Pôr-do-sol por trás da árvore</figcaption>
8      
9  </figure>
10     <figure>
11         <figcaption>Uma bela foto do Monte Everest</figcaption>
12         
13     </figure>
14 </figure>
```

## Explicando o código

Note que uma tag `<figure>` pode conter outras tags `figure` que possuem, cada uma, uma `<figcaption>` e uma imagem `<img/>`.

## Links

- Guia [HTML](#)
- Link [Download Imagens](#)

 Ver código



Marcar como concluído

Próxima aula →

Avalie o curso ★★★★★

## Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



Poste aqui a sua dúvida, nessa seção só você e o consultor podem ver os seus comentários.

Enviar dúvida

Filtrar comentários por:

Curso



Você está em

**Guia de HTML » Praticando**