



Largura e Altura para imagens HTML

Definição de altura e largura das imagens

- Uso do atributo height:
 - Define a altura da imagem em pixels.
 - **Exemplo:**

```

```

(a imagem terá 200 pixels de altura).

- Uso do atributo width:
 - Define a largura da imagem em pixels.
 - **Exemplo:**

```

```

(a imagem terá 300 pixels de largura).

Exemplo completo:

Exemplo:

```

```

Explicação:

- `src="/images/dino.jpg"` → caminho da imagem a ser exibida.
- `width="150"` → largura da imagem em pixels.
- `height="200"` → altura da imagem em pixels.
- `alt="Descrição da imagem"` → texto alternativo caso a imagem não carregue.

Proporção da imagem

Altura automática

Exemplo:

```

```

Explicação:

- `src="/images/dino.jpg"` → caminho da imagem a ser exibida.
- `width="150"` → Define a largura da imagem como 150 pixels.
- `height="auto"` → Ajusta a altura automaticamente para manter a proporção original da imagem.

Resultado: A imagem terá largura fixa de 150px e altura proporcional à imagem original.

Proporção da imagem

Outra forma

Exemplo:

```

```

O navegador ajusta a altura para manter a proporção original da imagem.

Recomendação:

- Mesmo sendo possível usar só um atributo, é recomendado informar os dois (**width** e **height**) para melhor controle e desempenho no carregamento da página.

Nota

Os atributos height e width são definidos em valores numéricos (pixels) e são obrigatórios para modificar as dimensões da imagem

~~diretamente na tag HTML.~~

Manter a proporção da imagem pode exigir ajustar os dois atributos simultaneamente para evitar distorções.

Exibir legendas de imagens com HTML

Exemplo:

```
<figure>
    Tiranossauro Rex!</figcaption>
</figure>
```

Explicação:

- **<figure>** → Agrupa a imagem e sua legenda.
- **** → Exibe a imagem (com altura, largura e texto alternativo).
- **<figcaption>** → Legenda visível da imagem.

Importante para acessibilidade e organização semântica do HTML.

Imagem com Hiperlink em HTML

Exemplo:

```
<a href="dinossauro.html" target="_blank">  
     </a>
```

Nota:

- A imagem funciona como um link.
- O usuário pode clicar na imagem para ser redirecionado.

Imagem com Hiperlink em HTML

Exemplo:

```
<a href="dinossauro.html" target="_blank">  
   </a>
```

Faz o link
abrir em
nova aba

Nota:

- A imagem funciona como um link.
- O usuário pode clicar na imagem para ser redirecionado.

Atividade

Manipulação de Imagens em HTML

- **Objetivo:**
 - Trabalhar com imagens no HTML, definindo largura e altura, ajustando a altura automaticamente, adicionando links clicáveis às imagens e exibindo legendas sem usar CSS
- **Descrição:**
 - Defina a largura e a altura de uma imagem diretamente no HTML
 - Configure a altura da imagem automaticamente para manter a proporção, ajustando apenas a largura.
 - Faça a imagem ser clicável, redirecionando para uma página quando clicada.
 - Adicione uma legenda para a imagem usando a tag `<figcaption>`.

Referências

- RONCONI, Arthur. Introdução à imagens HTML. [S. l.], 2021. Disponível em: <https://devarthur.com/tutoriais/html5/imagens/introducao-a-imagens-html>. Acesso em: 25 abr. 2025.