

Introdução à Linguagem HTML

Imagens dinâmicas



Prof. Fabrício Ribeiro Ferreira

2024/1



UVV

**Melhor Universidade
Particular do Brasil (MEC)**



**Times
Higher
Education**



Prêmio Sebrae de
**Educação
Empreendedora**



Estrutura do curso

- 1 A Internet e seu funcionamento
- 2 Primeiros passos com HTML e CSS
- 3 HTML e CSS mais profissional
- 4 Colocando protótipos no ar
- 5 Aprofundando conhecimentos no HTML e CSS
- 6 Novas tecnologias e frameworks
- 7 Introdução a JavaScript

- Imagens

Atualmente podemos acessar sites em todo tipo de dispositivo: smartphones, tablets, notebooks, computadores desktop, aparelhos de smart TV e muito mais.

Pensando nisso, precisamos desenvolver sites precisa a adaptar seu conteúdo a tamanhos de tela diferentes.



Será que quando abro o site em uma TV ele apresenta a mesma imagem quando abro no Celular?

Quem é responsável por tratar a imagem neste caso?

- Imagens



CUIDADO! Sites lentos diminuem a taxa de retenção dos usuários, que ficam menos tempo acessando e podem prejudicar a indexação da sua página em mecanismos de busca como o Google.

Portal SEO: <https://youtu.be/jWnMfvSdo1E>

- Imagens

Imagens – dinâmicas

```
<picture>  
    
</picture>
```

Imagem com a tag exatamente como aprendemos

A novidade aqui é que inserimos essa imagem dentro da tag <picture>, que vai concentrar as outras fontes de imagem.

Por padrão, a imagem foto-g.png (1000x1000px) será carregada.

- Imagens

Imagens – dinâmicas

```
<picture>  
  <source media="(max-width: 1050px)" srcset="foto-m.png" type="image/png">  
    
</picture>
```

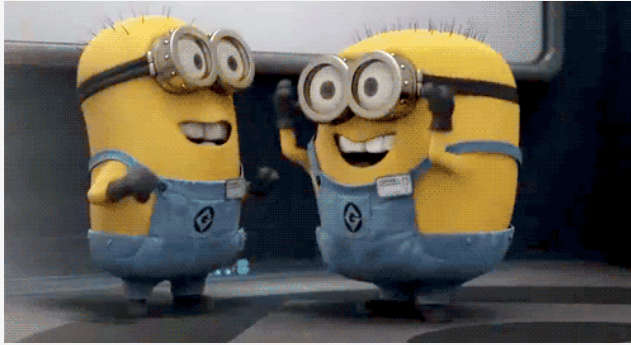
Note que a tag possui três atributos:

- ▶ type vai indicar o media type da imagem que usamos
- ▶ srcset vai configurar o nome da imagem que será carregada quando o tamanho indicado for atingido
- ▶ media indica o tamanho máximo a ser considerado para carregar a imagem indicada no atributo srcset.



É importante que existe uma ordem entre os , e nessa nossa configuração, os itens mais acima sejam os menores tamanhos para max-width e que os seguintes sejam maiores, de forma crescente. O último item dentro de deve ser a imagem padrão.

Imagens



Desafio

- Busque uma imagem de paisagem (sugestão: <https://br.pinterest.com/>)
- Trabalhe a imagem para que ela possa funcionar em 4 dispositivos diferentes
- 1 – Tela de computador
- 2 – Tela de Celular
- 3 – Tela de tablet
- 4 – Tela de tv, acima de 40 polegadas



Dúvidas?

Acesso o conteúdo:

Livro:

Elisabeth Freeman e Eric Freeman . Head First HTML and CSS

Apostila:

Guanabara, Gustavo. Curso completo e atual de HTML5 e CSS

