

Elementos de multimídia

- Elementos de multimídia
 - o Imagens
 - Áudio
 - Vídeo
 - o Incorporação de páginas



Elementos de multimídia

- Representação de conteúdo não textual
- Uso de serviços externos



Imagens

- tag
- atributos src (source fonte), alt (texto alternativo), width (largura),
 height (altura)

```
<img src="dog.jpg" width="300" alt=
"Um cachorro correndo em um gramado com uma bola na boca.">
```



Foto de Matthias Zomer no Pexels





Áudio e vídeo

- tags <audio>, <video>
- atributo **src**

```
<video src="meu-video.mp4" width="400" height="200"></video>
<audio src="meu-audio.mp3"></audio>
```



Áudio e Vídeo

- atributos
 - controls (exibir controles)
 - autoplay* (tocar automaticamente)
 - o **loop** (repetir)
- * alguns navegadores podem bloquear o toque automático

```
<video src="meu-video.mp4" width="400" height="200" controls autoplay>
</video>
```



Áudio e vídeo

tag <source>



Incorporação de páginas

tag <iframe>

- · Diversos itens
- · Diversos itens
- · Diversos itens
- · Diversos itens



Imagens responsivas

- atributo srcset
- elemento picture
- consultas de mídia

```
<picture>
    <source srcset="dog-2.jpg" media="(max-width: 400px)">
        <img src="dog.jpg" width="400" alt=
"Um cachorro correndo em um gramado com uma bola na boca">
        </picture>
```



Prática



Serviços internos ou externos



Arquivos de vídeo

- É meu serviço principal?
- Tenho a estrutura adequada?

Plataformas de vídeo

- youtube, vimeo, ...
- outros serviços

