

Media

Alguma tags utilizadas para incorporar media as páginas.

Áudio

Para adicionar um áudio a página pode-se adicionar a tag audio e em seguida passar o caminho diretamente na tag.

```
<audio src="audios/exemplo.mp3"></audio>
```

Caso tente rodar o comando a cima vera que o áudio não irar aparecer pois não foi definido os controles do áudio, para isso basta atribuir o atributo controls.

```
<audio src="audios/exemplo.mp3" controls></audio>
```

O visual do controle é definido por cada navegador.

Podemos passar também vários áudios com formatos diferentes, assim o navegador pode escolher o formato no qual ele trabalha melhor.

```
<audio controls>
  <source src="audios/exemplo.mp3">
  <source src="audios/exemplos.ogg">
</audio>
```

No trecho de código a cima o navegador irar baixar os dois arquivos para escolher qual ira reproduzir. Para evitar esse download excessivo basta incluir o atributo type e informar qual o tipo do arquivo.

```
<audio controls>
  <source src="audios/exemplo.mp3" type="audio/mp3">
  <source src="audios/exemplos.ogg" type="audio/ogg">
</audio>
```

Podemos adicionar o atributo `autoplay`, esse atributo faz com que o áudio seja tocado assim que a página for carregado.

```
<audio controls autoplay>
  <source src="audios/exemplo.mp3" type="audio/mp3">
  <source src="audios/exemplos.ogg" type="audio/ogg">
</audio>
```

Temos também o atributo `loop`, esse atributo permite que o áudio ao terminar de tocar volte a tocar novamente,

```
<audio controls autoplay loop>
  <source src="audios/exemplo.mp3" type="audio/mp3">
  <source src="audios/exemplos.ogg" type="audio/ogg">
</audio>
```

Vídeo

Para incorporar vídeo a página é semelhante ao áudio.

```
<video controls loop autoplay>
  <source src="videos/exemplo.mp4" type="video/mp4">
  <source src="video/exemplo.webm" type="video/webm">
</video>
```

Todos os atributos existentes no áudio também são utilizados no vídeo.

A tag vídeo conta com um atributo `muted`, que permite que o vídeo seja inicializado mutado.

```
<video controls loop autoplay muted>
  <source src="videos/exemplo.mp4" type="video/mp4">
  <source src="video/exemplo.webm" type="video/webm">
</video>
```

Iframe

A tag iframe permite incorporar site externos ou páginas internas ao site.

O iframe é como se fosse uma janela dentro do site.

```
<iframe src="https://exemplo.com"></iframe>
```

O iframe possui alguns atributos como o `frameborder`, que permite definir ou remover o tamanho da borda que fica em torno do iframe.

```
<iframe src="https://exemplo.com" frameborder="0"></iframe>
```

Alguns sites por questões de segurança não permitem ser incorporado por uma tag iframe.

Figure

A tag figure é muito utilizada para adicionar uma imagem com uma respectiva legenda, mas o seu propósito é adicionar um conteúdo que seja independente do conteúdo principal e caso fosse movido ou removido não perderia o sentido.

```
<figure>
  
  <figcaption>Legenda da imagem</figcaption>
</figure>
```