

# Capítulo 11 - Aula 03 - Vídeos

quarta-feira, 21 de junho de 2023 18:50

## Vídeos em HTML5

Se para a inserção de áudio utilizávamos a tag <audio>, para a inserção de vídeo, utilizaremos a tag <video>.

```
<video width="600" poster="thumb.jpg" controls autoplay>
  <source src="meu-video.webm" type="video/webm">
  <source src="meu-video.mp4" type="video/mp4">
  <source src="meu-video.ogv" type="video/ogg">
  <p>Infelizmente seu navegador não conseguiu carregar o vídeo.</p>
</video>
```

- ▶ width vai indicar a largura que o vídeo vai ter na tela. Nesse exemplo, 600px.
- ▶ poster configura uma imagem que vai aparecer como uma capa, enquanto o visitante não aperta o play para reproduzir o vídeo
- ▶ controls vai configurar se os controles do vídeo vão aparecer na parte inferior da mídia. Por padrão, os controles não aparecerão, mas basta colocar a palavra controls na tag <video>.
- ▶ autoplay diz para o navegador se o vídeo vai começar a tocar automaticamente, assim que a página for carregada.

## Formatos

Os formatos suportados são MPEG, WEBM e OGG pelos navegadores. Destes, os dois primeiros são os mais populares.

Navegador	Arquivos compatíveis
Microsoft Edge	.mp4 .m4v
Apple Safari	.mp4 .m4v
Google Chrome	.mp4 .m4v .webm .ogv
Mozilla Firefox	.webm .ogv
Opera	.webm .ogv



**UM ÓTIMO CONVERSOR:** Para gerar arquivos em vários formatos e usando codecs padronizados, recomendo usar o programa open source chamado **Handbrake**, disponível para várias plataformas.

<https://handbrake.fr/downloads.php>