**ÁUDIO**

As tags de **<áudio>** e **<vídeo>** do HTML5 foram criadas para acabar com a dependência de plugins de reprodução. Com elas, podemos inserir e configurar atributos para essas tags do mesmo modo que fazemos com a tag **img**. Analise a seguir um exemplo de código.

<audio>

<source src="audio.mp3" type="audio/mpeg">

</audio>

**Saiba mais**   
Conheça os atributos usados com a tag <áudio>.  
  
 • **Controls**: permite ao usuário controlar a reprodução do áudio, podendo iniciar, pausar e controlar o volume.   
  
• **Autoplay**: o áudio irá iniciar automaticamente assim que a página for carregada. Pode não funcionar em alguns navegadores.   
  
• **Muted:** o áudio será silenciado.   
  
• **Played**: atributo que indica o tempo em que o áudio foi reproduzido.   
  
O atributo src da tag <source> chama o endereço do áudio, que pode ser local (como no exemplo dado) ou uma URL.s  
  
  
 **Vídeo**  
  
Para adicionar um arquivo de vídeo em uma página HTML, utilize a tag **<video>** para incorporar o código.

Além da tag **<video>**, é necessário adicionar o atributo **width** (largura), **height** (altura) e **controls**. Assim como a tag **<audio>**, o atributo **controls** permite ao usuário controlar a reprodução do vídeo.

Dentro da tag **<video>** está aninhada a tag **source**, que determina a fonte do vídeo, que pode ser um caminho local ou uma URL. Veja um exemplo a seguir.

<video width="320" height="240" controls>

<source src="video.mp4">

</video>  
  
**Saiba mais** Existem outros atributos para a tag <vídeo>. Analise abaixo alguns exemplos.   
  
• **Autoplay**: atributo booleano para que o vídeo possa ser executado automaticamente.   
  
• **Loop**: com esse atributo, o vídeo voltará ao início, automaticamente, quando terminar.   
  
• **Muted**: o vídeo terá o áudio silenciado.

• **Preload**: com esse atributo, o usuário escolhe o momento em que o vídeo irá ser carregado, ou seja, ele dá o play. Nesse atributo, é possível sugerir valores, podendo ser:   
  
• **Auto**: o navegador carrega o vídeo assim que a página é carregada;  
  
 • **Metadata**: o vídeo carrega apenas os metadados;  
  
 **• None**: o vídeo não deve ser pré-carregado.  
  
**•Incorporar do youtube**: Cique em compartilhar e em seguida seleciona “incorporar”