



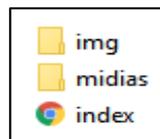
CAPÍTULO 11 – AULA 3

— Colocando áudio no seu site

- 00:17 – Inserindo áudio no site
- 02:36 – Criando um novo exercício
- 03:33 – Onde conseguir áudios grátis
- 05:35 – Cuidados com os áudios
- 06:43 – Baixando um podcast grátis
- 08:25 – Criando código HTML para áudio
- 09:38 – Múltiplos formatos de áudio
- 10:22 – Ganhando mais compatibilidade
- 12:35 – Preload de áudio
- 13:29 – Outros parâmetros
- 14:12 – Áudio em looping
- 14:45 – Cuidado com áudios WAV
- 15:27 – Outros tipos de mídia

Novo exercício

Pasta ex011 na pasta de estudos.



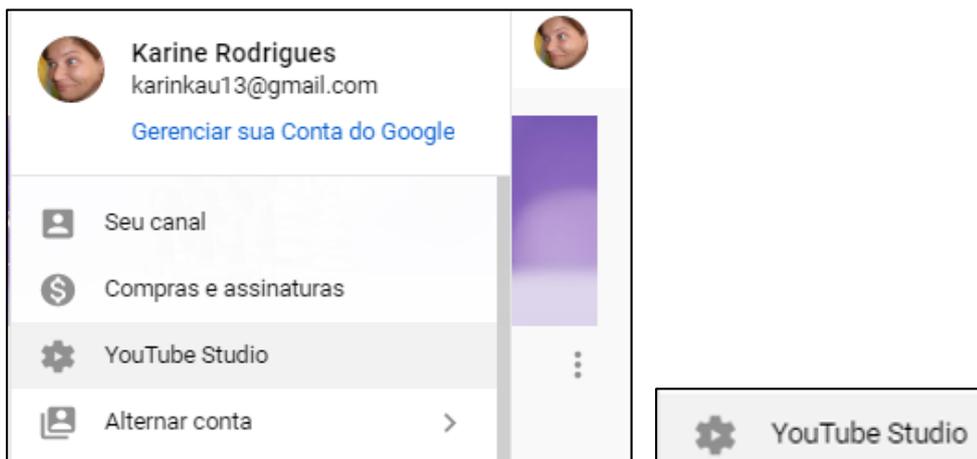
Criar uma sub pasta mídias.

Áudio gratuito

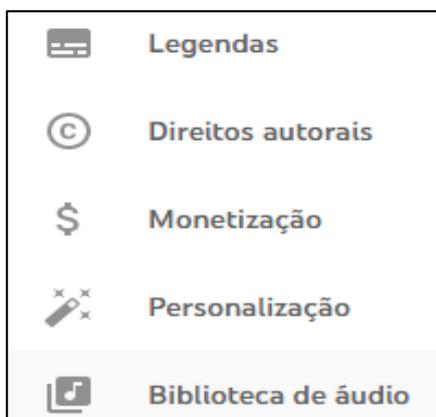
Pegar áudio (efeito sonoro ou músicas) do Youtube.

► Cuidado com os direitos autorais.

Acessar canal do **YouTube** → **painel de controle** ► **youtube studio**.



► Escolher biblioteca de áudio



Atribuição necessária → além de colocar o áudio no site, terá que colocar as linhas que descrevem a autoria do som.

Atribuição 4.0 da Creative Commons

Você pode usar esta música nos seus vídeos, incluindo naqueles que geram receita. No entanto, você precisa incluir as seguintes informações na descrição do seu vídeo:

Merry Go - Silent Film Light de Kevin MacLeod é licenciada de acordo com a licença Atribuição 4.0 da Creative Commons.
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Fonte: <http://incompetech.com/music/royalty-free/index.html?isrc=USUAN1100731>

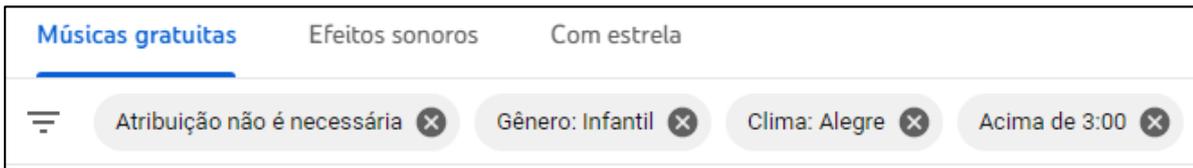
Artista: <http://incompetech.com/>

O YouTube pode incluir o crédito dos artistas e um link da Biblioteca de áudio no seu vídeo.

Os requisitos de atribuição da licença também se aplicarão se você usar essa faixa de áudio em vídeos fora do YouTube.

Atribuição não necessária → Não será preciso fazer essa atribuição de autoria.

Escolher o tipo de som



Baixar o som para a pasta de mídias.

	danzon-de-pasion-...	Danzon De Pasion (Sting)	Jimmy Fontanez; ...	YouTube A
	far-away-mk2	Far Away	MK2	YouTube A
	into-the-depths-sti...	Into the Depths (Sting)	Jingle Punks	YouTube A
	mess-call-usaf-heri...	Mess Call	USAF Heritage of ...	YouTube A
	operator-error-stin...	Operator Error (Sting)	Gunnar Olsen	YouTube A
	sour-tennessee-red...	Sour Tennessee Red (Sting)	John Deley and th...	YouTube A
	takeoff-sting-ethan...	Takeoff (Sting)	Ethan Meixsell	YouTube A

Depois de escolhido, vamos introduzir no Html.

Cuidado:

- Com direitos autorais em forma de música.
- Tamanho do arquivo.

Arquivo em MP3 de boa qualidade geram arquivos muitos grandes.

Podcast sedido por Gustavo Guanabara:



Adicionar o áudio em HTML

```
<!--modo básico-->  
<audio src="./midias/the-new-order-aaron-kenny.mp3" controls autoplay></audio>
```

```
<!--Modo intermediário-->  
<audio autoplay controls>  
  <source src="./midias/the-new-order-aaron-kenny.mp3" type="audio/mpeg">  
</audio>
```

No modo avançado, será tocado o 1º som, ou seja, a ordem é de cima para baixo.

```
<!--modo avançado para colocar vários formatos-->
<audio preload="metadata" autoplay controls loop>
  <source src="/midias/the-new-order-aaron-kenny.mp3" type="audio/mpeg">
  <source src="/midias/the-new-order-aaron-kenny.ogg" type="audio/ogg">
  <source src="/midias/the-new-order-aaron-kenny.wav" type="audio/wav">
  <p>Infelizmente seu navegador não consegue reproduzir áudio. <a href="/midias/
the-new-order-aaron-kenny.mp3">Clique aqui para baixar o arquivo MP3</a></p>
</audio>
```

Arquivo **wav** são os mais pesados, grandes.

Reproduzindo áudio

Vamos aprender a reproduzir áudio em HTML5.



The image shows three instances of a standard HTML5 audio player control. Each control consists of a play button, a progress indicator (a horizontal line with a vertical bar), a volume icon, and a menu icon (three vertical dots). The progress indicators are at different stages: the first is at 1:26 / 1:44, the second is at 1:05 / 1:44, and the third is at 1:03 / 1:44.

Modos de áudio

Visualmente, na página, é tudo igual.

Play estilizado em CSS

