

## AULA 3 – COLOCANDO ÁUDIO NO SEU SITE

→ Baixar uma música e um podcast (sempre lembrando dos direitos autorais!)

→ Existem duas maneiras de colocar um áudio:

1- Tag **<audio>** e parâmetro **src** (formatos **MP3**, **WAV**, **OGG**)

```
<h1>Reproduzindo áudios</h1>
<p>Vamos aprender a reproduzir áudios em HTML5.</p>
<audio src="midia/no-mercy.mp3" controls></audio>
```

### Reproduzindo áudios

O parâmetro **controls** faz aparecer o botão de reprodução

Vamos aprender a reproduzir áudios em HTML5.



OBS: posso criar um parâmetro **autoplay**, mas ele só irá funcionar dependendo o navegador

2- Tirar o parâmetro **src**

```
<audio>
  <source src="midia/guanacast-33.mp3" type="audio/mpeg">
  <source src="midia/guanacast-33.wav" type="audio/wav">
  <source src="midia/guanacast-33.ogg" type="audio/ogg">
  <p>Infelizmente seu navegador não consegue reproduzir áudio. <a
    href="midia/guanacast-33.mp3">Clique aqui para baixar o arquivo
    MP3.</a></p>
</audio>
```

→ Segue uma ordem: se o navegador não for compatível com mp3, tentará wav. Se não for compatível com wav, tentará ogg. Se não for compatível com nenhum, disponibilizará um link.

### Usando o parâmetro preload:

```
<audio preload="auto">
  <source src="midia/guanacast-33.mp3" type="audio/mpeg">
  <source src="midia/guanacast-33.wav" type="audio/wav">
  <source src="midia/guanacast-33.ogg" type="audio/ogg">
```

→ Por padrão, usamos o **auto**. É perigoso, pois ele só irá considerar que o site terminou de carregar depois que carregar todo o áudio também. Dependendo do tamanho do áudio, pode demorar!

**Metadata** vai carregar somente o nome do arquivo e algumas informações como data, duração.

**None** não vai carregar nada, somente quando o usuário apertar play

→ O parâmetro **loop** faz com que quando o áudio termine, volte ao início

→ Evitar arquivos WAV!

```
<h1>Reproduzindo áudios</h1>
<p>Vamos aprender a reproduzir áudios em HTML5.</p>
<audio preload="metadata" controls loop>
  <source src="midia/guanacast-33.mp3" type="audio/mpeg">
  <source src="midia/guanacast-33.wav" type="audio/wav">
  <source src="midia/guanacast-33.ogg" type="audio/ogg">
  <p>Infelizmente seu navegador não consegue reproduzir áudio. <a href="midia/guanacast-33.mp3">Clique aqui para baixar o arquivo
    MP3.</a></p>
</audio>
```

# Reproduzindo áudios

Vamos aprender a reproduzir áudios em HTML5.

