

# RESUMO DA AULA

## Trabalhando com Áudio no HTML

---

### Trabalhando com Áudio no HTML

A tag <audio> permite incorporar áudio em uma página HTML de forma nativa. Ela suporta diferentes formatos, como .mp3, .ogg e .wav, mas nem todos os navegadores aceitam todos os formatos. Por isso, é ideal fornecer múltiplos formatos dentro da tag <audio>.

Estrutura básica da tag:

```
<audio controls>

  <source src="audio.ogg" type="audio/ogg">

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

  <p>Seu navegador não suporta a tag de áudio.</p>

</audio>
```

A tag <source> permite que o navegador escolha automaticamente o formato mais compatível. A opção controls exibe os botões de controle padrão, como play/pause e volume.

Além disso, a tag <audio> possui atributos como:

autoplay: Inicia a reprodução automaticamente.

loop: Faz o áudio repetir infinitamente.

preload: Define como o áudio deve ser pré-carregado (none, metadata, ou auto).

---