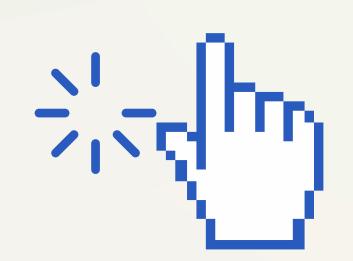


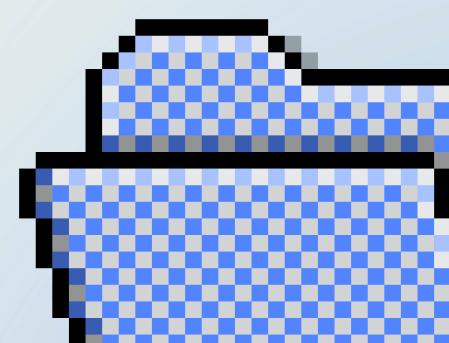




A tag <iframe> é usada para incorporar outro documento HTML dentro da página atual. O termo "iframe" vem de "inline frame", e o seu principal propósito é permitir que você insira conteúdo de uma outra fonte, como uma página da web externa, um vídeo, ou até mesmo uma aplicação completa, diretamente no seu site.









## Atributos:



**SRC:** Define a URL do documento a ser exibido dentro do Iframe.

WIDTH & HEIGHT: Definem a largura e a altura do iframe.

**FRAMEBORDER:** Define se deve haver uma borda ao redor do iframe (obsoleto em HTML5, use CSS para bordas).

**Allowfullscreen:** Permite que o iframe entre em modo de tela cheia (comumente usado com vídeos).

**Sandbox:** Aplica restrições de segurança ao conteúdo do iframe, como desativar scripts e formulários.









# Segurança e Privacidade: X

**Sandboxing:** O atributo sandbox pode limitar o que o conteúdo dentro do iframe pode fazer, ajudando a proteger a página principal de possíveis vulnerabilidades.

Cross-Origin Requests: Quando o iframe carrega um conteúdo de uma origem diferente, você pode enfrentar restrições relacionadas a segurança (CORS) que limitam a interação entre o iframe e a página principal.







#### **Uso Comum:**

**Vídeos:** Muitos sites de compartilhamento de vídeos, como YouTube, fornecem códigos de embed que utilizam <iframe> para incorporar vídeos diretamente em páginas da web.

**Mapas:** Serviços de mapeamento, como o Google Maps, também podem ser incorporados via <iframe>.

**Widgets e Aplicações:** É comum incorporar widgets de terceiros ou aplicativos web dentro de um <iframe>.

**Design e Layout:** Você pode estilizar e posicionar o iframe usando CSS para garantir que ele se ajuste ao design da página e ao layout.









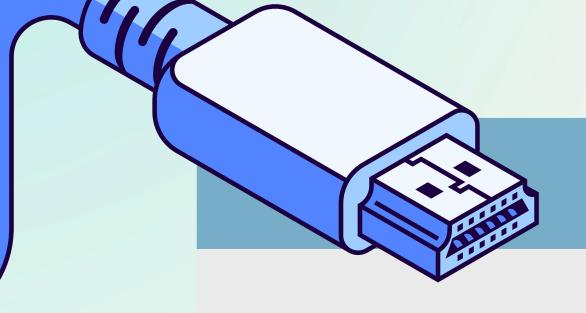


#### Acessibilidade:

É importante garantir que o conteúdo dentro do iframe seja acessível. Isso inclui fornecer texto alternativo adequado e garantir que o iframe seja usável por tecnologias assistivas.

### Importância:

A importância da tag <iframe> está na sua flexibilidade para integrar e exibir conteúdos externos sem a necessidade de redirecionar o usuário para outra página. Isso pode enriquecer a experiência do usuário, permitindo a integração de diversos tipos de conteúdo de maneira coesa na sua própria página.





# OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Raleu galera!



