

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## HTML 05 - Elementos link e imagem e hiperlink



- > Elemento <link>
- > Elemento <img>
- > Elemento de Hiperlink
- > Inserindo hiperlinks em elementos  
imagem
- > Variações do atributo href
- > Atributo download

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Elemento <link>



O elemento <link> permite definir a **relação** entre o **documento HTML atual** e um **recurso externo**. Por exemplo, utilizamos o elemento <link> quando queremos **associar um arquivo de estilos a uma página web**. Esse elemento exige apenas **marcação única**, sendo assim, para criar uma relação externa no seu documento HTML utilizamos apenas a tag <link .... />. A tabela abaixo mostra alguns dos atributos, que podem ser utilizados com o elemento <link>.

# Elemento <link>

Atributo	Valor	Descrição
<b>href</b>	URL	Determina a localização do documento vinculado.
<b>hreflang</b>	language_code	Especifica o idioma do texto do documento vinculado.
<b>rel</b>	alternate author dns-prefetch help icon license next pingback preconnect prefetch preload prerender prev search stylesheet	Obrigatório. Especifica a relação entre o documento atual e o documento vinculado.
<b>sizes</b>	HeightxWidth any	Determina o tamanho do recurso linkado. Deve ser usado somente quando o atributo rel="icon"
<b>title</b>		Define um arquivo de estilo preferido ou alternativo
<b>type</b>	media_type	Especifica o tipo de mídia do documento vinculado.

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Elemento <img>



O elemento imagem `<img>` incorpora recursos gráficos em uma página web, ou seja, ele vincula o recurso gráfico, como elementos no nível do texto, no documento HTML criando um espaço reservado para ele. Os recursos gráficos são fotografias, banners, logomarcas, botões de navegação, entre outros. Esse elemento exige apenas marcação única, sendo assim, para associar uma relação externa no seu documento HTML utilizamos apenas a tag `<img .... />`.

# Elemento <img>

> A tabela abaixo mostra alguns dos atributos, que podem ser utilizados com o elemento.

Atributo	Valor / Descrição
<b>alt</b>	Frase textual, que descreve a imagem. Caso a sua imagem não possa ser carregada, o texto que você colocar nesse atributo irá aparecer.
<b>scr</b>	A URL ou nome do arquivo (caminho completo) da imagem.

> Vamos Praticar



IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Elemento de Hiperlink



O elemento `<a>` permite **ancorar hiperlinks** em uma **página web**, ou seja, ele **vincula um link** para outra **página web ou arquivo**, que você deseja exibir no documento **HTML**.

O elemento de hiperlink `<a>` exige marcações de **abertura** e **fechamento**, sendo assim você deve inserir a marcação de **abertura `<a>`**, que indica o **início do hiperlink**, e, também, deve inserir a marcação de **fechamento `</a>`**, que indica o final do hiperlink.

A tabela a seguir, mostra alguns dos atributos, que podem ser utilizados com o elemento `<a>`.

Atributo	Valor	Descrição
<b>download</b>	Nome_do_arquivo	Especifica o alvo (arquivo) que será baixado, quando o usuário clicar no hiperlink.
<b>href</b>	URL	Determina o link URL (site, e-mail, telefone, etc) para o qual o usuário será direcionado.
<b>hreflang</b>	language_code	Indica o idioma do documento associado.
<b>media</b>	media_query	Indica para qual mídia/dispositivo o documento associado é otimizado.

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Inserindo hiperlinks em elementos  
imagem



# Inserindo hiperlinks em elementos imagem



Como foi citado, você pode inserir outros elementos de marcação dentro de um elemento de hiperlink. Para um elemento com marcação de abertura e fechamento, você deve usar a seguinte sintaxe para inserir um hiperlink em um elemento de marcação:

```
<a href="URL">  
    <elemento>Conteúdo</elemento>  
</a>
```

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Variações do atributo href



# Variações do atributo href



O atributo href do elemento `<a>` tem como valor uma URL, que pode ser um endereço de um site, um caminho de uma página HTML no seu computador, um endereço de e-mail ou um telefone. Com isso é possível inserir informações de contato, menu de navegação dentro do site, etc

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Atributo download





O atributo **download** permite **forçar o download de um arquivo**, quando o usuário clica no link. Esse arquivo pode ser uma página HTML, uma imagem, um programa, etc.

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Exercício

