

# Programação em Microinformática

Análise e Desenvolvimento de Sistemas


*Profa. Dra. Elaine Parra Affonso*

# Vínculos ou Links

A tag de vínculo <a>...</a>

- É utilizada para criar um vínculo em um documento HTML.
- Atributo:
  - HREF: indica o arquivo de destino da ligação de hipertexto ou o endereço de uma página HTML

<a href="c:/livros/ecommerce.html"> Comércio Eletrônico</a>



Local e nome do arquivo a ser carregado quando  
O link for selecionado pelo usuário



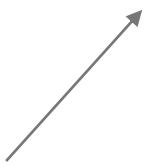
Texto exibido pelo link

# Vínculos ou Links

- Neste exemplo, o texto comércio eletrônico será exibido na página do navegador de forma realçada
- Quando o usuário coloca o ponteiro do mouse sobre o texto realçado, ele se transforma em uma mãozinha
- Ao clicar sobre esse texto (link), a página ecommerce.html que se encontra na pasta livros, será exibida na tela do seu navegador

# Exemplo de Link

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> links </title>
  </head>
  <body >
    <p> Trabalhando com links </p>
    <a href="exemplo_2019.html"> Proxima</a>
  </body>
</html>
```



Um link local (link para o mesmo site) é especificado com um URL relativo (sem https: // www ....).

# Atributo target

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> links </title>
  </head>
  <body >

    <a href="http://www.fatecpp.edu.br" target="_blank"> fatec </a>

  </body>
</html>
```

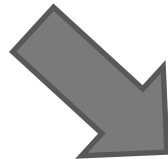
# Atributo title

- O atributo title especifica informações extras sobre um elemento. As informações geralmente são mostradas como um texto de dica de ferramenta quando o mouse se move sobre o elemento

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<body>

<h2>Título em Links</h2>
<p> atributo title especifica informações extras sobre um elemento. As informações geralmente são mostradas como um
texto de dica de ferramenta quando o mouse passa sobre o elemento.</p>
<a href="https://www.fatecpp.edu.br/" title="Ir para o site da Fatec Prudente">Visite nosso site</a>

</body>
</html>
```



## Título em Links

atributo title especifica informações extras sobre um elemento. A mouse passa sobre o elemento.

[Visite nosso site](https://www.fatecpp.edu.br/)

Ir para o site da Fatec Prudente

Vamos testar???

# Vínculos externos

- É possível inserir links que permitam a abertura de qualquer outro documento que esteja disponível na internet
- Para inserir um vínculo externo em um documento HTML, você deve usar a URL da página desejada no atributo href da tag <a>
- <a href="http://www.algumacoisa.com.br"> Buscar informações </a>
- Ao clicarmos sobre o texto “Buscar informações”, a página do [www.algumacoisa.com.br](http://www.algumacoisa.com.br) será exibida na tela de seu navegador



# Vínculos externos

Os hiperlinks são definidos com a `<a>` tag HTML :

```
<a href="url">Link text</a>
```

```
<p><a href="http://www.fatecpp.edu.br/">Visite nosso site</a></p>
```

O atributo `href` especifica o endereço de destino ( `http://www.fatecpp.edu.br`) do link.

O **texto do link** é a parte visível (visite nosso site).

Ao clicar no texto do link, você será enviado para o endereço especificado.

# Vínculos externos

O exemplo usou um URL absoluto (um endereço da Web completo).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>HTML Links</h2>
<p><a href="http://www.fatecpp.edu.br/">Visite nosso site</a></p>

</body>
</html>
```

## HTML Links

[Visite nosso site](http://www.fatecpp.edu.br/)



Vamos testar???

# Links para e-mails

`<a href=mailto:endereço do e-mail> Texto do link </a>`

Sendo:

*Endereço do e-mail:* contém o endereço do e-mail a ser enviado

*Texto do link:* contém o texto que será exibido pelo link

`<a href=mailto:elaine.affonso@fatec.sp.gov.br> Profa Elaine – FATEC PP </a>`

# Exemplo de link para e-mail

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <Title> Exemplo link e-mail </Title>
  </head>
  <body >

    <a href=mailto:elaine.affonso@fatec.sp.gov.br> Profª Elaine – FATEC PP </a>

  </body>
</html>
```

Vamos testar???

# Inserindo links em imagens

- Inserir links em uma imagem é um recurso bastante utilizado na construção de páginas, como, por exemplo, banners promocionais inseridos em uma página, ampliação de uma imagem, etc
- `<a href="http://www.algo.com.br">  </a>`

# Exemplo de link em imagem

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> links </title>
  </head>
  <body >
    <a href="http://www.fatecpp.edu.br">  </a>
  </body>
</html>
```



Vamos testar???

# Link – Bookmarks (âncora)

- *Bookmarks* são usados para permitir que o leitor possa saltar para partes específicas de uma página web.
- *Bookmarks* são práticos se o seu site tem páginas longas.
- Para fazer um marcador, você deve primeiro criar o marcador, e em seguida, adicione um link para ele.
- Quando o link é clicado, a página será deslocada para a posição com o marcador.

# Exemplo Bookmark

- Primeiro, crie um bookmark com o **id** do atributo
  - `<h2 id="tipo">Dicas úteis </h2>`
- Então, adicione um link para o *bookmark* (“Dicas úteis), para a mesma página
  - `<a href="#tipo">dicas úteis para o turista</a>`

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h2 id="topo">Sumário</h2>
```

```
<p><a href="#C4">Ir para o capítulo 4 </a></p>
```

```
<p><a href="#C5">Ir para o capítulo 5 </a></p>
```

```
<p><a href="#C6">Ir para o capítulo 6 </a></p>
```

```
<h2>Capítulo 1</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<h2>Capítulo 2</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<h2>Capítulo 3</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<h2 id="C4">Capítulo 4</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<p><a href="#topo">Ir para o topo </a></p>
```

```
<h2 id="C5">Capítulo 5</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<p><a href="#topo">Ir para o topo </a></p>
```

```
<h2 id="C6">Capítulo 6</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<p><a href="#topo">Ir para o topo </a></p>
```

```
<h2>Capítulo 7</h2>
```

```
<p>Este capítulo descreve....</p>
```

```
<p><a href="#topo">Ir para o topo </a></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Vamos testar???

# Bookmark para outra página

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <Title> Exemplo link </Title>
</head>
<body>
<a href="ancoras.html#C4">capítulo 4</a>
</body>
</html>
```

Vamos testar???

# Mapa de Imagem <map>

- *Os mapas de imagem* são partes da mesma imagem que está “dividida” em várias áreas, cada uma com seu próprio link.
- Um mapa de imagem é uma imagem com áreas clicáveis. Assim, é possível usar uma única imagem para vários links dentro dela.



# Exemplo Mapa de Imagem

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <p>Testando map</p>

  <map name="infsic">

    <area shape="rect" coords="211,183,809,647" href="sic.html">

    <area shape="circle" coords="956,120,100" alt="Fatec"
href="http://www.fatecpp.edu.br">

  </map>
</body>
</html>
```

Vamos testar???

# Exercícios

- Fazer o exercícios que está disponibilizado no Teams.

# Referências

- [https://www.w3schools.com/html/html\\_links.asp](https://www.w3schools.com/html/html_links.asp)