

# Links



## Professores:

Carla Plantier Message – [cpmessage@unoeste.edu.br](mailto:cpmessage@unoeste.edu.br)

Fúlvio Fanelli – [fulvio@unoeste.br](mailto:fulvio@unoeste.br)

Cristiane Maciel Rizo - [cris@unoeste.br](mailto:cris@unoeste.br)

Cássia Alves Perego - [cassia@unoeste.br](mailto:cassia@unoeste.br)

Silvio Carro - [silvio@unoeste.br](mailto:silvio@unoeste.br)

# Links

`<a> </a>`

Atributos:

**href="recurso"**

Especifica o recurso a que se pretende fazer a ligação: documentos locais, URIs, URLs, e-mail, etc.

**Exemplos:**

`<a href="pagina.html">link para um documento interno</a>`

`<a href="imagens/foto.jpg">link para um recurso interno</a>`

`<a href="http://www.unoeste.br">link para um documento externo</a>`

`<a href="http://www.unoeste.br/site/imagens/topo_logo_unoeste.png">  
link para o logo da unoeste </a>`

`<a href="mailto:nobody@html.net">Enviar e-mail para nobody</a>`

# Links

## Atributos:

### target="valor"

especifica aonde o documento "linkado" será aberto.

Target	Description
_blank	Abre em uma nova janela
_self	Abre na mesma janela (padrão)
_parent	Abre no frame superior
_top	Abre na mesma janela, cancelando os frames

## Exemplo:

```
<a href="http://www.unoeste.br"
```

```
target="_blank">UNOESTE</a>
```

# Links

## Âncora

Uma âncora é um ponto de referência ou endereço que será acessado por um link. **Uma âncora pode ser usada dentro do documento para marcar** o início de uma seção do documento, ou mesmo para acessar locais de outro documento.

Suponha que seu texto seja muito grande, o que tornaria trabalhoso para quem estiver vendo a página conseguir se movimentar.

Ex: Nomeie um pedaço da sua página através da tag:

**<a name =“NOME”> Texto </a>**

Lembre-se que o nome é **fictício**, você escolhe.

Depois escreva o pedaço que você quer associar a esse nome.

**<a href=“#NOME”> Clique Aqui</a>**

# Links

Um link para acessar uma âncora de outro documento:

Ex:

No arquivo Doc1.html

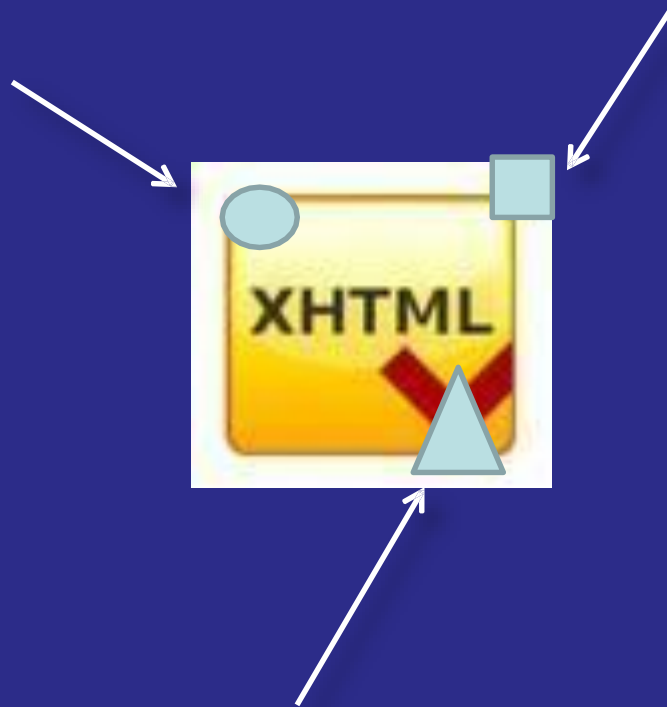
**<a name =“NOME”> Texto </a>**

Lembre-se que o nome é **fictício**, você escolhe.

- Para associar a esse nome de dentro do arquivo Doc2.html.

**<a href=“Doc1.html#NOME”> Clique Aqui</a>**

# Links



# Links

## MAPEAMENTO:

Permitem a associação de áreas de uma figura com links para diferentes URLs.

**<map name="">...</map>** Tag para Mapas

**name**="nome que identifica o mapa"

**<area shape="" href="">** Define uma região da imagem

Exemplo:

**shape** = formato da área

**rect** - retângulo COORDS xi,yi ,xf,yf

**circ** - círculo COORDS x, y e raio

**poly** - polígono COORDS x1,y1,x2,y2,x3,y3,...

**href** =URL associada

**target** = "\_blank" – Abre em uma nova página

**alt** = "Mensagem na imagem" - Hint

**<img usemap="">** Tag para imagem

**usemap** = # associa a imagem ao mapa

# Links

Exemplo:

```
<map name="mapa1">  
  <area shape="rect" alt="Retângulo"  
    coords="10,10,80,80"  
    href="http://www.unoeste.br" />
```

```
  <area shape="circle" alt="Circulo"  
    coords="120,150,60"  
    href="arquivo.html" />
```

```
</map>
```

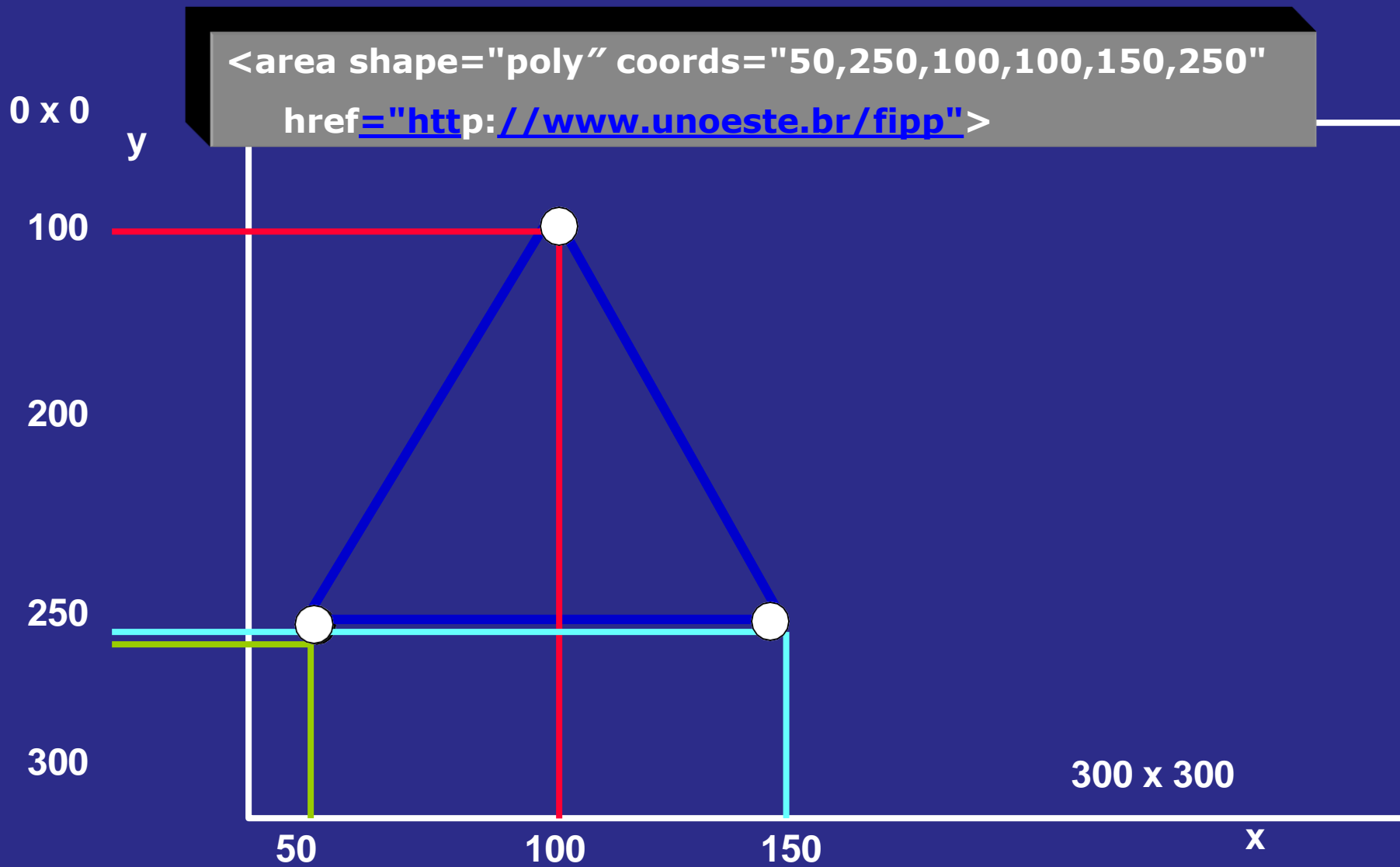
*/\* Chama esse mapa em cima da figura\*/*

```

```



# Links



# Links

Podemos aplicar os estilos CSS aos links:

```
<style type="text/css">
```

```
  a {
```

```
    color: magenta;
```

```
    font-family: 'Arial';
```

```
    font-size: 18;
```

```
    text-decoration: underline overline;
```

```
  }
```

```
</style>
```

# Links

O Consórcio W3C criou algumas classes pré definidas (pseudo classes).

Um link visitado, não visitado, ativo ou no estado hover (quando você passa o mouse sobre ele) pode assumir aspectos (cores, fundos, etc...) diferentes através de CSS. Com a definição de folhas de estilo, você usa "**pseudo classe**" para criar a formatação desejada.

\* Estas pseudo classes se aplicam apenas ao seletor **a**

**a:link**.....define o estilo do link no estado inicial;

**a:visited**...define o estilo do link visitado;

**a:hover**.....define o estilo do link quando passa o mouse sobre ele;

**a:active**....define o estilo do link ativo (o que foi "clicado").

# Links

É importante a ordem de definição das regras para os estados dos links. **Lembre-se de que pelo "efeito cascata"**, as regras mais próximas do elemento prevalecem sobre as mais distantes.

A ordem normal e lógica das declarações:

**a:link** é o estado inicial dos links;

a:link deverá ser a primeira declaração;

**a:active** deverá acontecer mesmo em links já visitados;

a:active deverá ser declarada depois de **a:visited**;

**a:hover** não precisa funcionar em a:active;

a:active pode ser declarada depois de a:hover.

Em consequência a ordem das declarações deve ser:

a:link -> a:visited -> a:hover -> a:active

# Links

## Removendo o sublinhado do link

Um efeito muito comum em páginas web é o de se retirar o sublinhado do link normal, mudar a cor e fazer "aparecer" o sublinhado, quando o mouse é passado sobre ele.

```
a:link { text-decoration: none }
```

```
a:visited { text-decoration: none }
```

```
a:hover { text-decoration: underline;  
          color: #FF0000; }
```

```
a:active { text-decoration: none }
```

# Links

+info

<http://maujor.com/tutorial/csslinks.php>

[http://www.w3schools.com/css/css\\_font.asp](http://www.w3schools.com/css/css_font.asp)

## Diferentes estilos de links em uma mesma página web

É possível definir diferentes estilos para os 4 seletores de links para serem usados em uma mesma página.

```
a.classe1:link {text-decoration: none}
```

```
a.classe1:visited {text-decoration: none}
```

```
a.classe1:hover {text-decoration: underline;  
                  color: #FF0000; }
```

```
a.classe1:active {text-decoration: none}
```

```
a.classe2:link {text-decoration: underline overline }
```

```
a.classe2:visited {text-decoration: underline overline }
```

```
a.classe2:hover {text-decoration: underline;  
                  color: #00FF00; }
```

```
a.classe2:active {text-decoration: underline overline}
```

```
<a class="classe1"  
  href="http://www.unoeste.br/fipp_">  
Site da FIPP</a>
```