

Desenvolvimento e Design de Websites



Prof.: Weskley Bezerra

Roteiro da aula

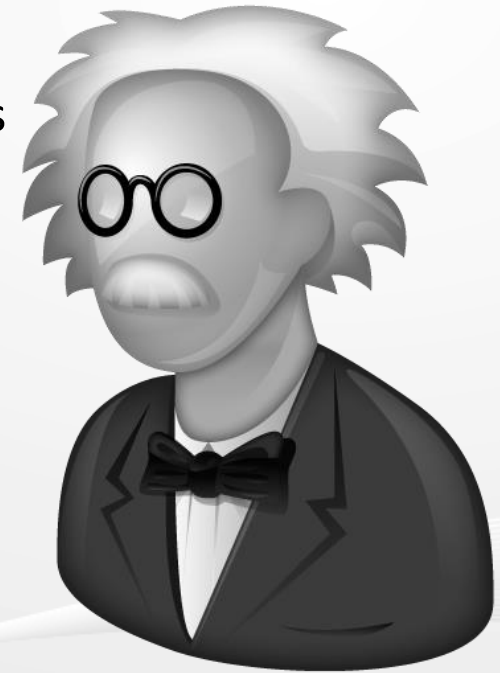
- | Continuação de CSS
- | Múltiplos seletores
- | Tipos de Seletores: classe, id, tag





Atividade passada...

- | Faça um pequeno site para uma **Disciplina** do seu Curso. Esta página deverá conter:
 - || **Página principal**, com nome informações Básicas da disciplina (deve se chamar index.html)
 - || Página sobre o **professor**
 - || Página com formulário de **Contato**
 - || Página com **Cronograma** de Aulas
 - || Página com **Material** de Aulas
- | Insira imagens e links.
- | Utilize **um só** arquivo **.css** para toda a atividade!



Agrupando elementos

| É possível, numa só definição, atribuir informações para várias tags de uma só vez

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6 {  
    color: green;  
}  
h1 {  
    text-align: center;  
}
```



Seletor personalizado

| Além de modificar TAGS do HTML, poderemos criar nossas classes personalizadas. Insira um ponto e um nome que você desejar!

```
.azul {  
    color: #0000FF;  
}
```

Forma de usar o HTML:

```
<p class="azul">Texto azul!</p>
```

Não use o . (ponto) quando for usar uma classe no atributo **class**!



Praticando

Aplique classes em cada uma das tags `<TR>` para modificar as cores das linhas

Propriedades:

background-color
font-weight: bold

Produto	Preço R\$	Preço Dólares
Coco verde	R\$ 3,00	\$ 1,00
Mangaba	R\$ 6,00	\$ 2,00
Caju	R\$ 1,00	\$ 0,33
Cajá	R\$ 10,00	\$ 3,33



Seletor por ID

| O último tipo de seletor, é o seletor para modificar tags que possuam um certo valor no atributo ID. Exemplo CSS:

```
#pg1 {  
    color:green;  
}
```

No documento .html:

```
<p id="pg1">Parágrafo verde</p>
```



Praticando

- | Copie e cole uma notícia de jornal
- | Insira as tags de parágrafo
- | Modifique via CSS e ID, cada um dos parágrafos de forma diferente (alterar propriedades das fontes)



Ordem do cascadeamento

- | Quando você cria CSS em vários locais diferentes (externo, interno) usa vários tipos de seletores (tag, classe ou id) ou modifica várias tags (quando uma tag está dentro da outra), o estilo será aplicado seguindo uma prioridade
- | A maior prioridade é do estilo na própria tag (atributo STYLE), seguido por Folha de Estilo Interna e, por fim, por Folha de Estilo Externa
- | Ou seja, o que vai valer é sempre a última instrução dada sobre um elemento



```
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
  <style>
    body {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <p style="color:blue"> Ari </p>

</body>
</html>
```

index.html

```
body {
  color: green;
}
```

estilo.css

A palavra **Ari**
será impressa
na cor azul.

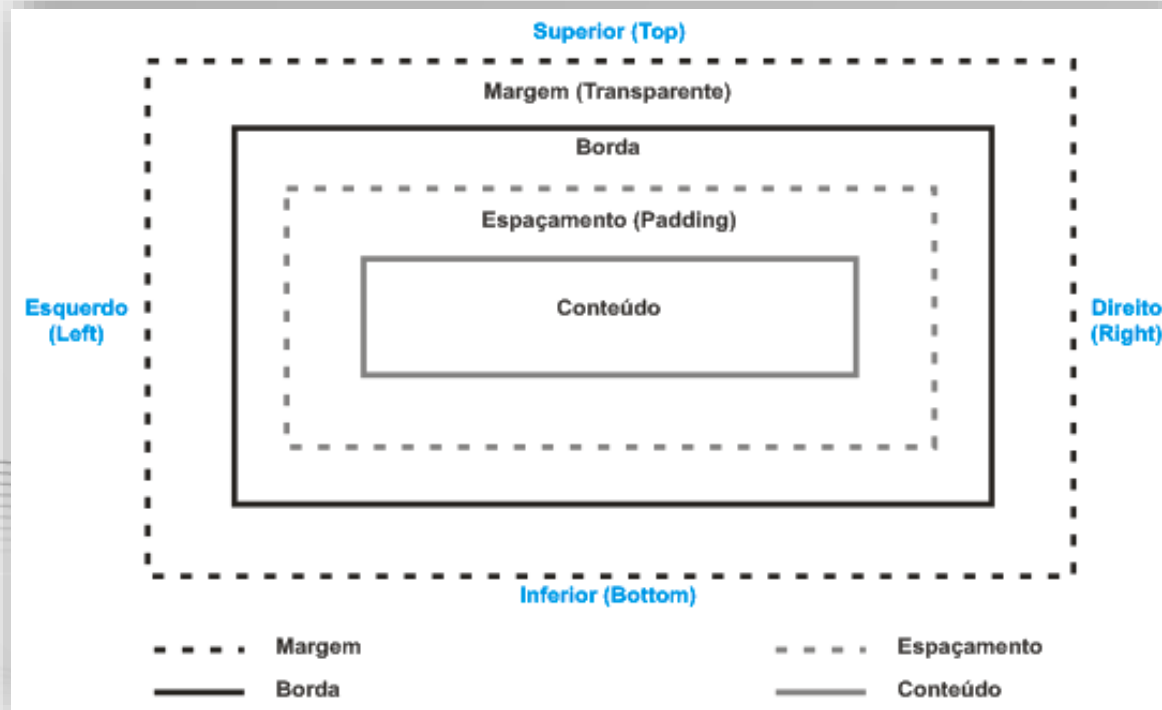


Elementos de um Hiperlink

Elemento	Uso
a:link	hiperlinks ainda não visitados
a:visited	hiperlinks já visitados
a:active	Hiperlinks enquanto ativado pelo usuário
a:hover	hiperlinks quando o cursor estiver sobre ele, mas sem ativá-lo



Atributos de Borda



Bordas

Propriedade	Descrição	Descrição
border-top-width border-right-width border-bottom-width border-left-width	Largura das bordas em cada um dos quatro lados: superior, direito, inferior e esquerdo	thin: espessura fina medium: espessura média thick: espessura grossa Exemplo: e {border-bottom-width: medium; }
border-width	Atalho para definir de uma só vez larguras de bordas para todos os lados	Todas as bordas com espessura 'thin': e {border-width: thin;} Borda superior com espessura 'thin', borda direita com espessura 'thick', borda inferior com espessura 'medium', borda esquerda com espessura 'thin': e {border-width: thin thick medium thin;}
border-top-color border-right-color border-bottom-color border-left-color	Cor das bordas em cada um dos quatro lados: superior, direito, inferior e esquerdo	Exemplo: e {border-top-color: black; }
border-color	Atalho para definir de uma só vez cores de bordas para todos os lados	Todas as bordas com a cor 'black': e {border-color: black;} Borda superior com a cor 'black', borda direita com a cor 'silver', borda inferior com a cor 'gray', borda esquerda com a cor 'white': e {border-color: black silver gray white; }



Bordas

Propriedade	Descrição	Descrição
border-top-style border-right-style border-bottom-style border-left-style	Estilo de bordas em cada um dos quatro lados: superior, direito, inferior e esquerdo	<p>none: nenhuma borda (largura computada como zero)</p> <p>hidden: idêntico à 'none', exceto na resolução de conflito de bordas nos elementos de uma tabela.</p> <p>dotted: série de pontos. dashed: série de segmentos de pequenas linhas. solid: segmento de linha simples e contínua. double: Duas linhas 'solid'. A soma das duas linhas e o espaço entre elas é igual ao valor definido em 'border-width'. groove: Efeito 3D, entalhada. ridge: Efeito 3D, oposto de 'groove': ressaltada. inset: Efeito 3D, baixo relevo. outset: Efeito 3D, alto relevo</p> <p>Exemplo:</p> <pre>e {border-left-style: dotted; }</pre>
border-style	Atalho para definir de uma só vez estilos de bordas para todos os lados	<p>Exemplos: Todas as bordas com estilo 'solid':</p> <pre>e {border-style: solid;}</pre> <p>Borda superior com estilo 'solid', borda direita com estilo 'dotted', borda inferior com estilo 'dashed', borda esquerda com o estilo 'double':</p> <pre>e {border-color: solid dotted dashed double; }</pre>
border-top border-right border-bottom border-left	Atalho para definir largura, estilo e cor das bordas superior, direita, inferior ou esquerda	<p>Exemplo:</p> <pre>e {border-bottom: thick solid red;}</pre>
border	Atalho para largura, estilo e cor das quatro bordas	<p>Exemplo:</p> <pre>e {border: thick solid red;}</pre>



Margens

Propriedade	Descrição	Descrição
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	Tamaho da margem para cada um dos lados: superior, direito, inferior e esquerdo	Exemplo: <code>body {margin-top: 2em }</code>
margin	Atalho para definir de uma só vez o tamanho da margem para todos os lados	Exemplos: Todas as margens com 2em: <code>body {margin: 2em }</code> Margem superior e inferior com 1em, esquerda e direita com 2em: <code>body {margin: 1em 2em }</code> Margem superior com 1em; direita com 2em; inferior com 3em; e esquerda com 2em: <code>body {margin: 1em 2em 3em }</code> Margem superior com 1em; direita com 2em; inferior com 3em; e esquerda com 4em: <code>body {margin: 1em 2em 3em 4em }</code>



Espaçamentos

Propriedade	Descrição	Descrição
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	Distância utilizada para espaçamento em cada um dos quatro lados: superior, direito, inferior e esquerdo	Exemplo: <code>body {padding-top: 2em }</code>
padding	Atalho para definir de uma só vez a distância de espaçamento para todos os lados	Exemplos: Todas as margens com 2em: <code>body {padding: 2em }</code> Margem superior com 1em; direita com 2em; inferior com 3em; e esquerda com 4em: <code>body {padding: 1em 2em 3em 4em }</code>



Sites Interessantes

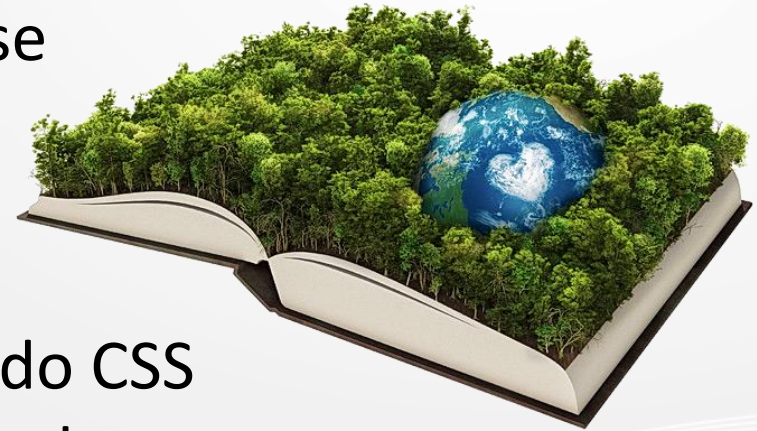
- | <http://www.cssportal.com/>
- | <http://www.maujor.com/tutorial/interativo-css3/>
- | <http://tableless.github.io/exemplos/>





Atividade para casa

- | Faça um pequeno site sobre Ecologia.
A **Página principal**, deve conter o nome do site e objetivos (deve se chamar index.html)
- | Insira imagens e links
- | Crie pelo menos 3 páginas
- | Use todos os tipos de Seletores do CSS
- | Utilize **um só** arquivo **.css** para toda a atividade!



Desenvolvimento e Design de Websites



Prof.: Weskley Bezerra