

Sistemas para Internet I HTML

Prof. Karina S. Machado

Email: karinaecomp@gmail.com

Prédio do Centro de Ciências Computacionais – C3

2º. Andar – Laboratório LAMSA

AULA PASSADA....

Figuras- atributo Height e Width

- Os atributos height e width são utilizados para especificar a largura (width) e a altura (height) para uma imagem
- Por default, os valores desses atributos são especificados em pixels
- ``
- **DICA:** é uma boa prática especificar o tamanho da imagem. Se esses atributos são configurados, o espaço para a figura é corretamente reservado quando a página é lida pelo navegador. Entretanto, sem esses atributos, o navegador não sabe o tamanho da imagem. O que pode acontecer é que a imagem pode mudar de tamanho durante a leitura da imagem pelo navegador.

Figuras- alinhamento

- Exemplo:

```
<p>  
Texto tão extenso quanto quisermos para que cubra a parte  
esquerda da imagem. Continuo colocando texto para que se veja o efeito, Bla bla bla bla bla bla...  
</p>
```

- Ficaria assim:

Texto tão extenso quanto quisermos para que cubra a parte esquerda da
imagem. Continuo colocando texto para que se veja o efeito, Bla bla bla bla
bla bla bla...

<criarweb>

Align="left"

<criarweb>

Texto tão extenso quanto quisermos para que cubra a parte direita da
imagem. Continuo colocando texto para que se veja o efeito, Bla bla bla bla
bla bla bla...

- Fonte: <http://www.criarweb.com/artigos/61.php>

Figuras – atributo border

- A propriedade **border** permite-nos colocarmos bordas em imagens.
- A grossura da borda é dada pelo número (em pixels) atribuído a propriedade **border**.
- ``

```
<html>
<body>

<p> Clique no sol ou nos planetas para ver detalhes: </p>



<map name="planetmap">
  <area shape="rect" coords="0,0,82,126" alt="Sun"
href="http://pt.wikipedia.org/wiki/Sol" target="_blank" />
  <area shape="circle" coords="90,58,3" alt="Mercury"
href="http://pt.wikipedia.org/wiki/Merc%C3%BArio"
target="_blank" />
  <area shape="circle" coords="124,58,8" alt="Venus"
href="http://pt.wikipedia.org/wiki/V%C3%A9nus_(planeta)"
target="_blank"/>
</map>

</body>
</html>
```

Tabelas

- Tabelas são definidas com a TAG `<table>`.
- Uma tabela é dividida em linhas – TAG `<tr>`
- E cada linha é dividida em colunas com a TAG `<td>`
- É a TAG `<td>` que contém o conteúdo de cada célula da tabela
- Essa TAG `<td>` pode conter texto, links, imagens, formulários, outras tabelas, etc.

Tabelas – Exemplo01.html

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<td>Grupo A </td>
```

```
<td>Brasil, Camarões, México e Croácia</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Grupo B</td>
```

```
<td>Espanha, Holanda, Chile, Austrália</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Grupo A	Brasil, Camarões, México e Croácia
Grupo B	Espanha, Holanda, Chile, Austrália

AULA HOJE....

Tabelas

- **align**: define o alinhamento horizontal do conteúdo da tabela, de uma linha ou de uma célula. Por exemplo, left, center ou right (à esquerda, no centro ou à direita).
- **valign**: define o alinhamento vertical do conteúdo de uma célula. Por exemplo, top, middle ou bottom (em cima, no meio ou em baixo).

Tabelas – atributos de alinhamento

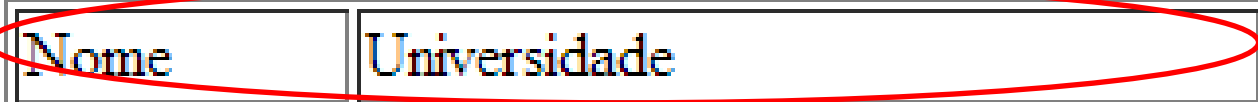
- **align**: define o alinhamento horizontal do conteúdo da tabela, de uma linha ou de uma célula. Por exemplo, left, center ou right (à esquerda, no centro ou à direita).
- **valign**: define o alinhamento vertical do conteúdo de uma célula. Por exemplo, top, middle ou bottom (em cima, no meio ou em baixo).

Tabelas – atributos de alinhamento horizontal

```
<table border="1">
<tr>
<td>Nome</td>
<td>Universidade</td>
</tr>
<tr>
<td>Fulano de tal</td>
<td>Universidade Federal do Rio Grande</td>
</tr>
<tr>
<td>Joao da Silva</td>
<td>Universidade Federal de Santa Maria</td>
</tr>
</table>
```

align="center"

align="center"



Nome	Universidade
Fulano de tal	Universidade Federal do Rio Grande
Joao da Silva	Universidade Federal de Santa Maria

Tabelas – atributos de alinhamento horizontal

```
<table border="1">
<tr>
<td align="center">Nome</td>
<td align="center">Universidade</td>
</tr>
<tr>
<td>Fulano de tal</td>
<td>Universidade Federal do Rio Grande</td>
</tr>
<tr>
<td>Joao da Silva</td>
<td>Universidade Federal de Santa Maria</td>
</tr>
</table>
```

Nome	Universidade
Fulano de tal	Universidade Federal do Rio Grande
Joao da Silva	Universidade Federal de Santa Maria

Tabelas – atributos

- TAG: Caption
- Essa tag serve para incluir uma legenda em uma Tabela.
- Pode ter os atributos
 <small> <i> etc..
- <caption>
- </caption>

Tabelas – Exercício

Faça a tabela abaixo

Esse conteúdo deve ser incluído como legenda da Tabela (atributo caption)
Utilize as TAGS
 para criar mais de uma linha
<small> para criar aquele conteúdo menor

Dados Censo 2010 Cidade de Rio Grande.

Fonte: Censo IBGE 2010

Informação	Total
População	197.228 habitantes
Área da unidade territorial (Km ²)	2.709,534
Densidade demográfica (hab/Km ²)	72,79
Gentílico	Rio-grandino

Tabelas – atributos colspan e rowspan - Mesclar células

- Os atributos colspan e rowspan são usados para criar tabelas singulares.
- Colspan é a abreviação para "column span". **Colspan é usada na tag `<td>` para indicar quantas colunas estarão contidas em uma célula.**
- EX: Definindo colspan ="3", determinada célula conterá três colunas.

Colspan Example

Exemplo02.html

Colspan="3"

Significa que o conteúdo da coluna será o resultado da mescla do conteúdo de 3 colunas

```
<table border="1">
<tr>
  <td colspan="3" align="center">Célula 1</td>
</tr>
<tr>
  <td>Célula 2</td>
  <td>Célula 3</td>
  <td>Célula 4</td>
</tr>
</table>
```

Célula 1		
Célula 2	Célula 3	Célula 4

Tabelas – atributos colspan e rowspan - Mesclar células

- Como você já deve ter imaginado, **rowspan** especifica quantas linhas estarão contidas em uma célula
- O atributo rowspan é utilizado para mesclar o conteúdo de várias linhas em uma única.
- Tente o exemplo ao lado!
- Salve como exemplo04.html

Célula 1	Célula 2
	Célula 3
	Célula 4

Rowspan Exemplo 03

```
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan="3">Célula 1</td>
    <td>Célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 4</td>
  </tr>
</table>
```

Rowspan Exemplo 04

Alinhamento vertical `valign="top"`

```
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan="3" valign="top">Célula 1</td>
    <td>Célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 4</td>
  </tr>
</table>
```

Célula 1	Célula 2
	Célula 3
	Célula 4

Rowspan Exemplo 04

Alinhamento vertical `valign="bottom"`

```
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan="3" valign="bottom">Célula 1</td>
    <td>Célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 4</td>
  </tr>
</table>
```

Célula 1	Célula 2
	Célula 3
	Célula 4

Tabelas - TAGS

Tag	Descrição
<u><table></u>	Define a Tabela
<u><th></u>	Define o cabeçalho da tabela
<u><tr></u>	Define uma linha da tabela
<u><td></u>	Define uma coluna da tabela
<u><caption></u>	Define a legenda da tabela
<u><rowspan></u>	Define quantas linhas estarão contidas em uma célula
<u><colspan></u>	Define quantas colunas estarão contidas em uma célula

Tabelas – Exercício 02

- Faça a página abaixo:

Células mesclando colunas:

None	Telefones:	
Bill Gates	555 77 854	555 77 855

Células mesclando linhas:

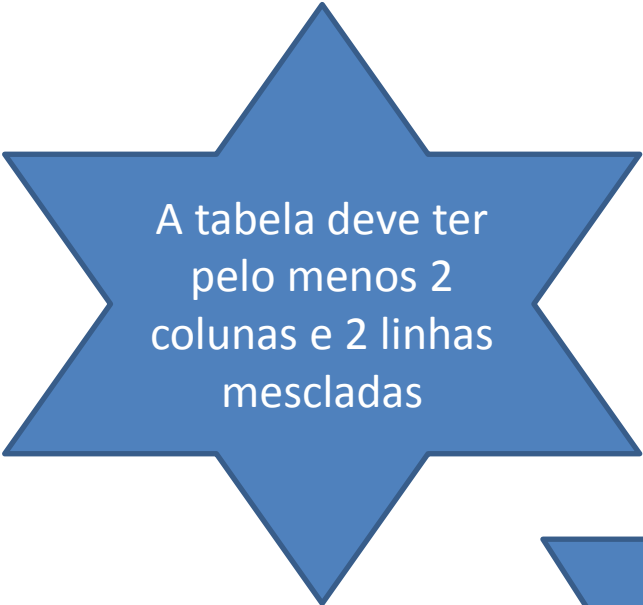
Nome:	Bill Gates
Telefones:	555 77 854
	555 77 855

Avaliação do Bimestre

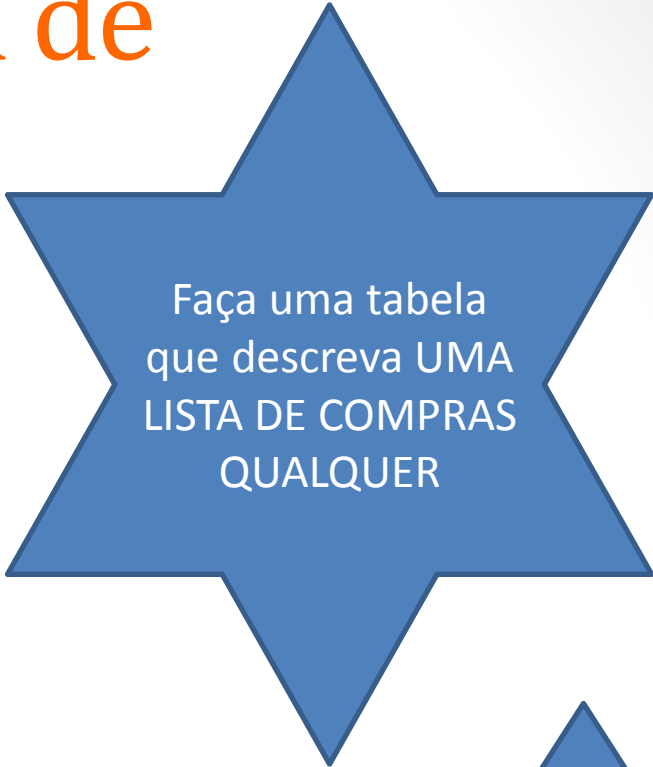
- Neste bimestre então teremos a seguinte avaliação:
- Prova -> 70%
- Exercícios semanais -> 10%
 - Entregue sempre até a quinta-feira de cada semana de aula
 - Não será aceito atraso nessas atividades
 - Se perder uma semana, faça da semana seguinte...
- Trabalho de construção de uma página completa -> 20% ➔ entrega da página completa até 14-07
 - Será composta de várias etapas, que vão sendo explicadas semana a semana

Tabela com mescla de linhas/columnas

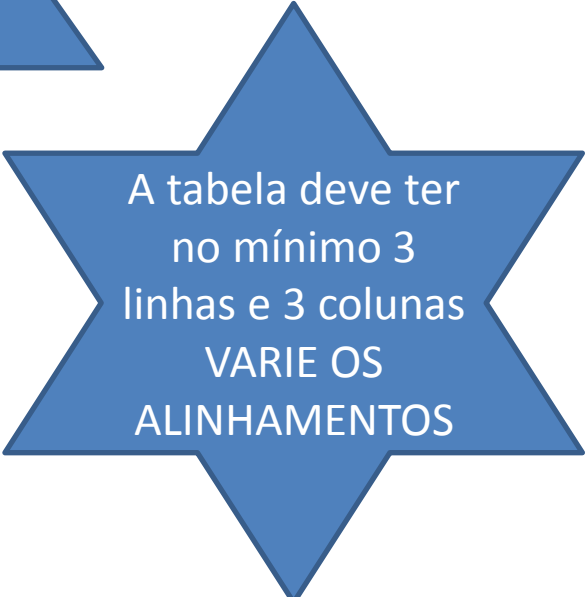
Exercício semanal



A tabela deve ter
pelo menos 2
colunas e 2 linhas
mescladas



Faça uma tabela
que descreva UMA
LISTA DE COMPRAS
QUALQUER



A tabela deve ter
no mínimo 3
linhas e 3 colunas
VARIE OS
ALINHAMENTOS



SEJA
CRIATIVOOOO

Tabela – atributos de mescla

Exercício semanal

Padaria	Pão
	Queijo
	Presunto
	Margarina
Frutas/Verduras	Maçã
	Laranja
Limpeza	Sabão em Pó
Não esquecer: Lâmpada!	

Exercício Semanal

- ENTREGA ATÉ DIA 19-06
- NÃO SÃO ACEITAS ENTREGAS ATRASADAS PARA OS EXERCÍCIOS SEMANAIS. -> evitem ao máximo me enviar por email pois pode se perder
- CÓPIAS IMPLICAM EM NOTAS ZERO PARA A TAREFA DA SEMANA PARA TODOS OS ALUNOS COM TRABALHO IGUAL.

TRABALHO COMPLETO

DATA: 14-07

ETAPA 03

- TRABALHO **individual**
- No início essa página será muito simples e aos poucos vamos incrementando com todos os elementos que serão vistos em aula, incluindo futuramente CSS

Etapa 03

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO

Prof. Karina Machado

[Univesidade](#)

[Definição da disciplina](#)

[Sites de apoio](#)

[Aplicações da Disciplina](#)



ETAPA 03 - APLICAÇÕES

- Fazer uma página sobre aplicações da disciplina escolhida
- Descrever as aplicações no formato de uma tabela, que deve ter no mínimo 2 colunas e 4 linhas.
- O conteúdo da tabela é de seu critério, podendo não ser verdadeiro (mas tente fazer uma lista de aplicações reais, seria mais interessante)

ETAPA 03 - Aplicações

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO

Prof. Karina Machado

Aplicações	
Disciplinas	Estrutura de dados
	Sistemas para internet II
	Sistemas de informação e programação
	Sistemas corporativos
Cargos	Programador
	Analista de Sistemas
	Gerente de projetos

ETAPA 03 - Aplicações

- Vá preparando a cada semana
- Ao final, você enviará a página completa no Moodle.