

R

HTML – Linguagem de Marcação de HiperTexto



Trabalhando com tabelas

Tabelas permitem organizar em colunas, por exemplo, uma lista de produtos, ou organizar a estrutura de um formulário. Nestes dois exemplos, podemos aplicar o recurso da tabela, não utilize para construir o layout de um site, a tabela não se ajusta aos padrões atuais na web.

As principais tags:

A tag principal para inserir uma tabela é o **<table>**.

Para iniciar uma linha, utilizamos a tag **<tr>**.

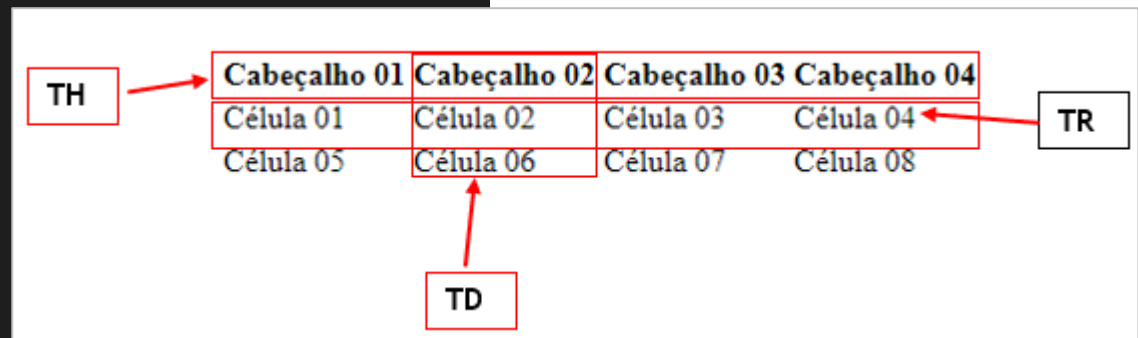
Para iniciar uma coluna (célula) dentro da linha, usamos a tag **<td>**.

Um atributo importante para quem inicia, é o **border**, assim é possível visualizar as linhas de limite da tabela.

Trabalhando com tabelas

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset='utf-8'>
  <title>Tabela</title>
  <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
</head>
<body>

  <table>
    <tr>
      <th>Cabeçalho 01</th>
      <th>Cabeçalho 02</th>
      <th>Cabeçalho 03</th>
      <th>Cabeçalho 04</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Célula 01</td>
      <td>Célula 02</td>
      <td>Célula 03</td>
      <td>Célula 04</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Célula 05</td>
      <td>Célula 06</td>
      <td>Célula 07</td>
      <td>Célula 08</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



Trabalhando com tabelas

BORDER, WIDTH e ALIGN

```
<table border="2" width="100%" >
  <tr>
    <th>Cabeçalho 01</th>
    <th>Cabeçalho 02</th>
    <th>Cabeçalho 03</th>
    <th>Cabeçalho 04</th>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Célula 01</td>
    <td>Célula 02</td>
    <td>Célula 03</td>
    <td>Célula 04</td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Célula 05</td>
    <td>Célula 06</td>
    <td>Célula 07</td>
    <td>Célula 08</td>
  </tr>
</table>
```

Cabeçalho 01	Cabeçalho 02	Cabeçalho 03	Cabeçalho 04
Célula 01	Célula 02	Célula 03	Célula 04
Célula 05	Célula 06	Célula 07	Célula 08

1 - BORDER

<TABLE BORDER="espessura da borda">

<TABLE BORDER="2">

2 – WIDTH e HEIGHT

<TABLE WIDTH="largura da tabela" HEIGHT="altura da tabela">

<TABLE WIDTH="50%" HEIGHT="100%">

3 – ALIGN

<TABLE ALIGN="posicionamento">

<TABLE ALIGN="LEFT">

<TABLE ALIGN="RIGHT">

<TABLE ALIGN="CENTER">

Trabalhando com tabelas

```
<table border="2" width="100%" >
  <tr>
    <th colspan="4">Cabeçalho 01</th>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Célula 01</td>
    <td>Célula 02</td>
    <td>Célula 03</td>
    <td>Célula 04</td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Célula 05</td>
    <td>Célula 06</td>
    <td>Célula 07</td>
    <td>Célula 08</td>
  </tr>
</table>
```

Colspan e Rowspan

O atributo **COLSPAN** é aplicado nas tags <TH> e <TD>, pois define quantas colunas uma célula pode ocupar em uma linha. Por padrão, na maioria dos navegadores cada célula corresponde a uma coluna na tabela.

Cabeçalho 01			
Célula 01	Célula 02	Célula 03	Célula 04
Célula 05	Célula 06	Célula 07	Célula 08

Trabalhando com tabelas

```
<table border="2" width="100%" >
  <tr align="center">
    <th rowspan="3">Usando Rowspan</th>
    <th>Cabeçalho 02</th>
    <th>Cabeçalho 03</th>
    <th>Cabeçalho 04</th>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Célula 01</td>
    <td>Célula 02</td>
    <td>Célula 03</td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>Célula 05</td>
    <td>Célula 06</td>
    <td>Célula 07</td>
  </tr>
</table>
```

O atributo **ROWSPAN** é aplicado nas tags <TH> e <TD>, pois define quantas colunas uma célula pode ocupar em uma coluna. Por padrão, na maioria dos navegadores cada célula corresponde a uma coluna na tabela.

Usando Rowspan	Cabeçalho 02	Cabeçalho 03	Cabeçalho 04
	Célula 01	Célula 02	Célula 03
	Célula 05	Célula 06	Célula 07

É hora da prática

rowspan=2	rowspan=2	rowspan=2	colspan=3		

Linha 1 Céclula 1		Linha 1 Céclula 3
Linha 2 Céclula 1	Linha 2 Céclula 2	
Linha 3 Céclula 1	Linha 3 Céclula 2	

É hora da prática

Bandas Clássicas dos anos 80

O site se dedica à divulgação de algumas bandas que até hoje fazem história na vida de muitas pessoas. Para conhecer mais o nosso trabalho, envie e-mail para bandasclassicas80@gmail.com.

Letra A

- ABBA
- A-HA
- ALPHAVILLE

Letra B

- BLITZ
- BEE GEES
- BON JOVI

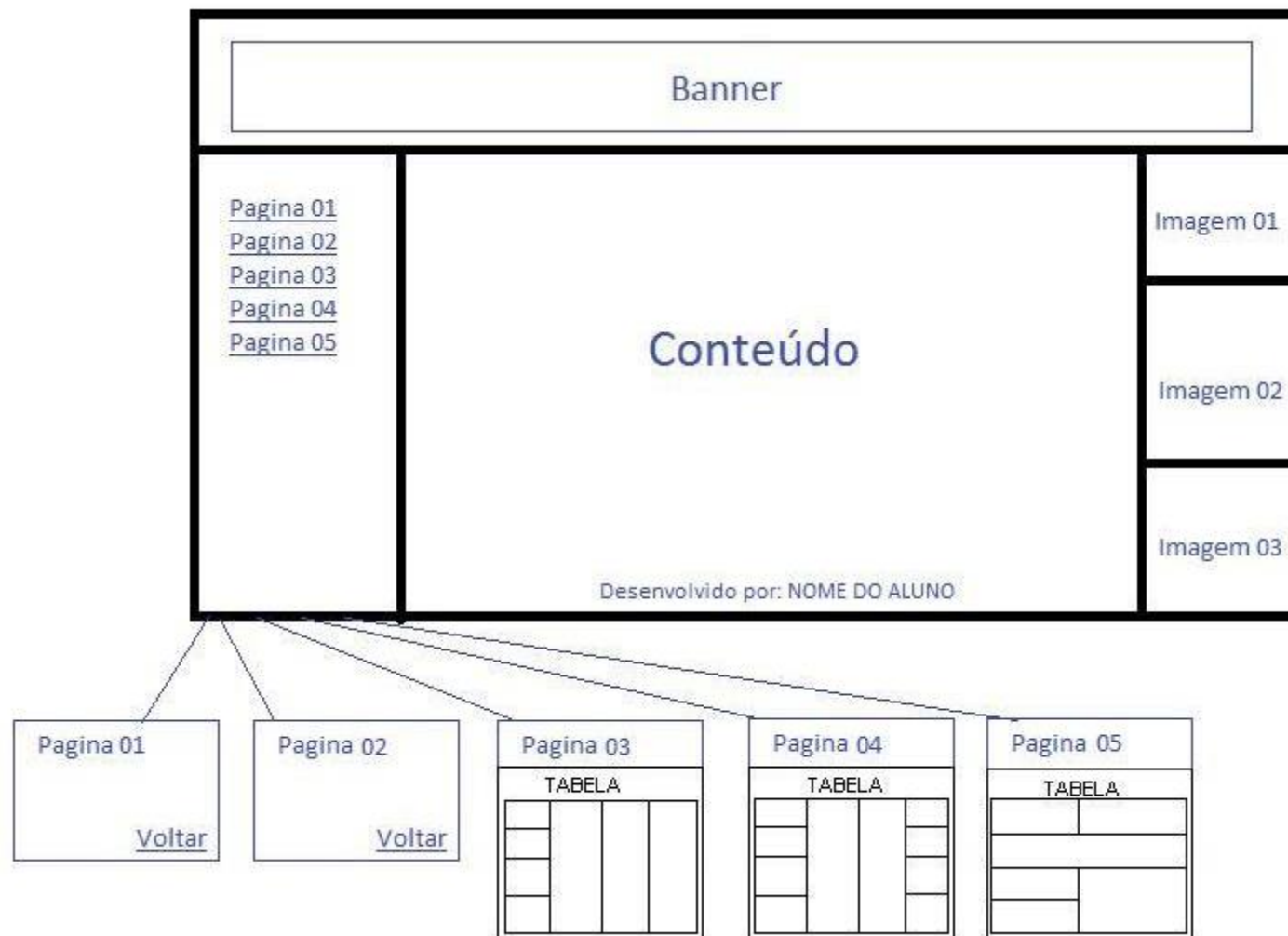
Letra C

- CAPITAL INICIAL
- CAMISA DE VÊNUS
- CYNDI LAUPER

Para visualizar outros itens da lista, [clique aqui!](#)



É hora da prática



Formulário

Para trazermos um pouco mais de interatividade para as nossas páginas podemos utilizar os elementos de formulário. Esses elementos recebem algum tipo de entrada do usuário.

Elementos de formulário HTML

- **<input>** – Define um campo de entrada de dados;
- **<textarea>** – Define uma área de texto, podendo conter diversas linhas de texto;
- **<button>** – Define um botão;
- **<select>** – Define uma lista selecionável, também conhecida como drop-down;
- **<option>** – Define uma lista de opções dentro de um drop-down;
- **<optgroup>** – Define um grupo de opções;
- **<fieldset>** – Define um grupo de campos;
- **<label>** – Define um rótulo ou legenda para um campo ou controle do formulário;
- **<output>** – Define elementos de saída para o formulário;
- **<legend>** – Define um título para o conjunto de campos.

Formulário

ATENDIMENTO

Entre em contato preenchendo o formulário. Teremos o maior prazer em atender ao seu contato.

☐ Pessoa Física ☐ Pessoa Física

CPF/CNPJ:

Nome:

E-mail:

Fone:

Cidade:

Assunto:

Mensagem:

Enviar

HTML5 - De olho na semântica

Vamos aprender sobre as novas tags HTML5 com foco na semântica (Ramo da linguística que estuda a significação das palavras). É importante entendermos estas **tags** para não criar confusão na hora da construção da página, a seguir vamos descrever e entender a utilização destes elementos.

<main>

Este elemento é utilizado para definir qual é a seção principal do seu site. Aquele conteúdo de maior relevância para o usuário.

<section>

A tag section define uma nova seção “genérica” no documento. É uma tag de estruturação e organização da página

De olho na semântica

<nav>

O elemento nav representa uma seção da página que contém links para outras partes do website. Nem todos os grupos de links devem ser elementos nav, apenas aqueles grupos que contém links importantes

<article>

Como o próprio nome diz, o elemento article representa um artigo, um post, uma notícia, de uma forma geral um bloco de texto comum.

De olho na semântica

aside

O elemento aside representa uma barra lateral, por exemplo bloco de conteúdo que referencia o conteúdo que envolve o elemento aside. O aside pode ser representado por conteúdos em sidebars em textos impressos, publicidade

header

O elemento header representa um cabeçalho, uma introdução ou um título de um artigo por exemplo. O elemento header pode ser usado para cabeçalho da página ou de um artigo por exemplo

De olho na semântica

footer

O elemento footer representa o rodapé da página. Seria o último elemento antes de fechar a tag HTML. O elemento footer pode ser usado para a página ou também no final de uma seção.

<main>



[HOME](#) [QUEM SOMOS](#) [CURSOS](#) [CONTATO](#)

<nav>

<section>

Confira nossos MATERIAIS



MATERIAL TÉCNICO DE ALTA QUALIDADE E
DIRETO AO PONTO

<section>

QIKBYTE - Todos os direitos reservados. | São Paulo/SP | Fone: (11) 98765-4321

<footer>

Código semântico – parte 01

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Qikbyte - Programação e Banco de dados</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
</head>
<body>
  <main>
    <header>
      
    </header>
    <nav>
      <p class="menu">
        <a href="../index.html">HOME</a> |
        <a href="quemsomos.html">QUEM SOMOS</a> | +
        <a href="cursos.html">CURSOS</a> |
        <a href="contato.html">CONTATO</a>
      </p>
    </nav>
    <section>
      <h1 id="borda">Confira nossos MATERIAIS</h1>
    </section>
    <section>
```

Código semântico – parte 02

```
<table style="margin: auto;">
  <tr> <td colspan="4"></td> </tr>
  <tr>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
  </tr>
  <tr> <td colspan="4"></td> </tr>
  <tr> <td colspan="4"></td> </tr>
</table>
</section>
<footer>
  <hr />
  <p>QIKBYTE - Todos os direitos reservados. | São Paulo/SP | Fone: (11) 98765-4321</p>
</footer>
</main>
</body>
</html>
```

RECODE

Institucional



/rederecode



/recoderede