



# HTML

# HTML

- HTML (Hypertext Markup Language) é uma **linguagem de marcação** utilizada para o desenvolvimento de páginas web.
- A linguagem de marcação é um **conjunto de regras e códigos** para definir com o conteúdo da página será **formatada e exibida**.



# HTML - Estrutura Básica

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          Minha Primeira Página
5      </head>
6      <body>
7          texto, imagens, tabelas, links ...
8      </body>
9  </html>
```

Cabeçalho

Corpo



# HTML - Prática 1

- Escrever a estrutura básica para o código HTML apresentado anteriormente, e salvar o arquivo com o nome “minhaPagina” extensão “.html”



# HTML - Tags e Elementos

1     `</br>`

Tag de quebra de linha

2

3     `<p>`

4     |     Meu nome é `<b>Leonardo</b>`

Elemento que contém parágrafo

5     `</p>`



# HTML - Atributos

```
1  <p id="paragrafo01">
2  |    Meu nome é <b>Leonardo</b>
3  </p>
```

Atributo **id**

```
5  <a href="http://google.com/">Link do Google</a>
```

Atributo **href**

```
7  
```

Atributo **src**



# HTML - Títulos

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Minha Página</title>
5      </head>
6      <body>
7          <h1>0 Título 1</h1>
8          <h2>0 Título 2</h2>
9          <h3>0 Título 3</h3>
10         <h4>0 Título 4</h4>
11         <h5>0 Título 5</h5>
12         <h6>0 Título 6</h6>
13     </body>
14 </html>
```

Tamanho da fonte, sendo 1 maior e 6 o menor



# HTML - Formatação de Texto

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Minha Página</title>
5      </head>
6      <body>
7          <b>Define o texto como negrito</b>
8          <big>Define o texto como "grande"</big>
9          <em>Define o texto como "ênfase"</em>
10         <i>Define o texto como "itálico"</i>
11         <small>Define o texto como "pequeno"</small>
12         <strong>Define o texto como "forte"</strong>
13         <sub>Define o texto como subscrito</sub>
14         <sup>Define o texto com sobrescrito</sup>
15     </body>
16 </html>
```





# HTML - Formatação de Texto

- Utilizar o mesmo arquivo desenvolvido na prática 1 para exibir o seguinte conteúdo formatado:

## Minha Primeira Página Web

Hoje estou **aprendendo** os *primeiros* conceitos para desenvolver páginas web.

No final desse curso vou conseguir desenvolver páginas web com conteúdos formatados e com estilos.



# HTML - Tabelas

- `<tr>` - Linha
- `<td>` - Coluna
- `<th>` - Coluna/Linha título
- `<caption>` - Título da tabela
- `<thead>` - Cabeçalho da tabela
- `<tbody>` - Corpo da tabela
- `<tfoot>` - Rodapé da tabela



# HTML - Tabelas

```
1  ...
2  <table border="1">
3      <thead>
4          <tr>
5              <th>Mês</th>
6              <th>Quantia</th>
7          </tr>
8      </thead>
9      <tbody>
10         <tr>
11             <td>Janeiro</td>
12             <td>R$ 150</td>
13         </tr>
14         <tr>
15             <td>Fevereiro</td>
16             <td>R$ 10</td>
17         </tr>
18     </tbody>
19     <tfoot>
20         <tr>
21             <td>soma</td>
22             <td>R$ 160</td>
23         </tr>
24     </tfoot>
25 </table>
26 ...
```

Mês	Quantia
Janeiro	R\$ 150
Fevereiro	R\$ 10
soma	R\$ 160



# HTML - Tabelas (Colspan e Rowspan)

- Para fazer uma célula se estender por várias linhas, use o **rowspan** atributo
- Para fazer uma célula se estender por várias colunas, use o **colspan** atributo

NOME		

ABRIL		



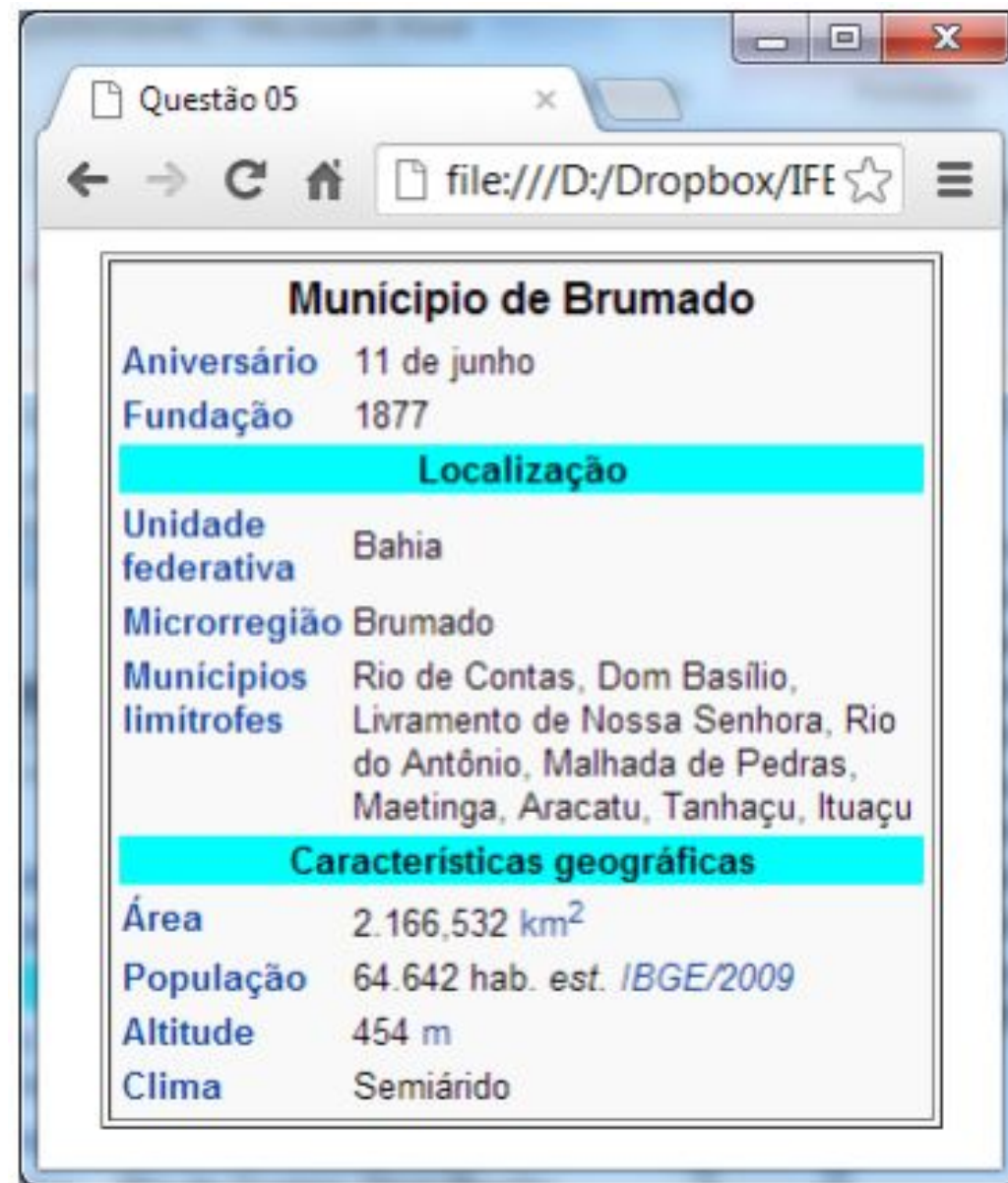
# HTML - Tabelas (Style)

- background-color: #7ef3e9
- text-align: center
- text-align: left
- width: 400px
- color:blue



# HTML - Prática 3

- Crie uma página web para exibir a seguinte tabela:



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Questão 05'. The address bar shows a local file path: 'file:///D:/Dropbox/IFE'. The main content area displays a table with information about the Municipality of Brumado. The table is structured with sections: 'Município de Brumado', 'Localização', and 'Características geográficas'. The data is presented in a two-column format, with labels on the left and values on the right.

Município de Brumado	
Aniversário	11 de junho
Fundação	1877
Localização	
Unidade federativa	Bahia
Microrregião	Brumado
Municípios limítrofes	Rio de Contas, Dom Basílio, Livramento de Nossa Senhora, Rio do Antônio, Malhada de Pedras, Maetinga, Aracatu, Tanhaçu, Ituaçu
Características geográficas	
Área	2.166,532 km <sup>2</sup>
População	64.642 hab. est. IBGE/2009
Altitude	454 m
Clima	Semiárido

# HTML - Formulário

- Formulários são utilizados para capturar dados de usuários através de campos de inserção de dados.



# HTML - Formulário

- Realize uma pesquisa nas documentações disponíveis para estudo de html e monte o seguinte formulário:

**Ficha Cadastral**

Nome:	<input type="text"/>		
RG:	<input type="text"/>	C.P.F.:	<input type="text"/>
Endereço:	<input type="text"/>		
Sexo:	<div>Masculino ▼</div>	Data Nascimento:	<input type="text"/>
Situação Civil	<input type="radio"/> Solteiro(a)	<input type="radio"/> Casado(a)	<input type="radio"/> Viúvo(a)
<input type="button" value="Limpar Dados"/>			





		P	J	V	E	D	GP	GC	SG	%
<b>1</b>	Corinthians	<b>17</b>	7	5	2	0	15	8	7	81
<b>2</b>	Ceará	<b>17</b>	7	5	2	0	7	1	6	81
<b>3</b>	Fluminense	<b>15</b>	7	5	0	2	11	5	6	71.4
<b>4</b>	Santos	<b>12</b>	7	3	3	1	15	10	5	57.1
<b>5</b>	São Paulo	<b>11</b>	7	3	2	2	9	6	3	52.4
<b>6</b>	Goiás	<b>10</b>	7	3	1	3	9	10	-1	47.6
<b>7</b>	Botafogo	<b>9</b>	7	2	3	2	13	11	2	42.9
<b>8</b>	Flamengo	<b>9</b>	7	2	3	2	9	8	1	42.9
<b>9</b>	Cruzeiro	<b>9</b>	6	2	3	1	7	6	1	50
<b>10</b>	Guarani	<b>9</b>	6	2	3	1	7	7	0	50
<b>11</b>	Palmeiras	<b>8</b>	6	2	2	2	5	4	1	44.4
<b>12</b>	Grêmio	<b>8</b>	7	2	2	3	10	11	-1	38.1
<b>13</b>	Avaí	<b>8</b>	7	2	2	3	10	11	-1	38.1
<b>14</b>	Vitória	<b>8</b>	7	2	2	3	7	8	-1	38.1
<b>15</b>	Prudente	<b>8</b>	6	2	2	2	9	11	-2	44.4
<b>16</b>	Atlético-PR	<b>7</b>	7	2	1	4	10	15	-5	33.3
<b>17</b>	Internacional	<b>6</b>	6	2	0	4	10	12	-2	33.3
<b>18</b>	Atlético-MG	<b>6</b>	7	2	0	5	10	16	-6	28.6
<b>19</b>	Vasco	<b>5</b>	7	1	2	4	5	12	-7	23.8
<b>20</b>	Atlético-GO	<b>1</b>	6	0	1	5	3	9	-6	5.6

■ TAÇA LIBERTADORES
 ■ PRÉ-LIBERTADORES
 ■ SUL-AMERICANA
 ■ REBAIXADOS

P pontos J jogos V vitórias E empates D derrotas GP gols pró GC gols contra SG saldo de gols (%) aproveitamento

- exige-se a aplicação das estilizações abaixo mencionadas:
- Borda principal da tabela: espessura de 1px, de cor #DDDDDD;
- Todos os textos devem usar a fonte “Arial”;
- Cores usadas para as posições de classificação: azul-marinho (#003366), azul-celeste (#1398BE), laranja (#DE9800), cinza (#CCCCCC) e vermelho (#C91B04);
- Formatação de fontes (tamanho, cor, formato negrito/não negrito e alinhamento):
  - Posições de classificação: tamanho 18px, em formato negrito e alinhamento centralizado; as cores variam de posição para posição, conforme mencionado anteriormente;
  - Títulos das colunas: tamanho 13px, cor #999999, formato negrito e alinhamento centralizado;
  - Nomes dos times: tamanho 14px, cor #666666, formato negrito e alinhamento à esquerda;

- Coluna referente à quantidade de pontos dos times: tamanho 14px, cor preta, formato negrito e alinhamento centralizado;
- Demais colunas de classificação: tamanho 14px, cor #666666, formato não negrito e alinhamento centralizado;
- Legendas para a área de classificação (“Taça Libertadores”, “Pré-Libertadores”, etc.): tamanho 10px, cor #8F8F8F, formato não negrito e alinhamento à esquerda;
- Legendas (siglas): tamanho 10px, cor #555555, formato negrito e alinhamento à esquerda;
- Legendas (significados): tamanho 10px, cor #555555, formato não negrito e alinhamento à esquerda.
- As células dos valores exibidos nas colunas “P”, “V”, “D”, “GC” e “%” devem apresentar cor de fundo #F7F7F7;
- Certifique-se de que todas as colunas de classificação (com exceção da coluna “%”) apresentem a mesma largura;
- Uso de bordas com espessura de 1px, cor #DDDDDD, para separação entre as linhas; exceção às bordas de separação entre o 4º/5º time e 16º/17º time, que devem apresentar borda de 2px, cor #CCCCCC.



Siga o Senac em Minas nas Redes Sociais:

