



# HTML: TABELAS

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**



# SUMARIO

- **Conceito**
- **Tag básica**
- **Atributos**

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**

# 01. CONCEITO

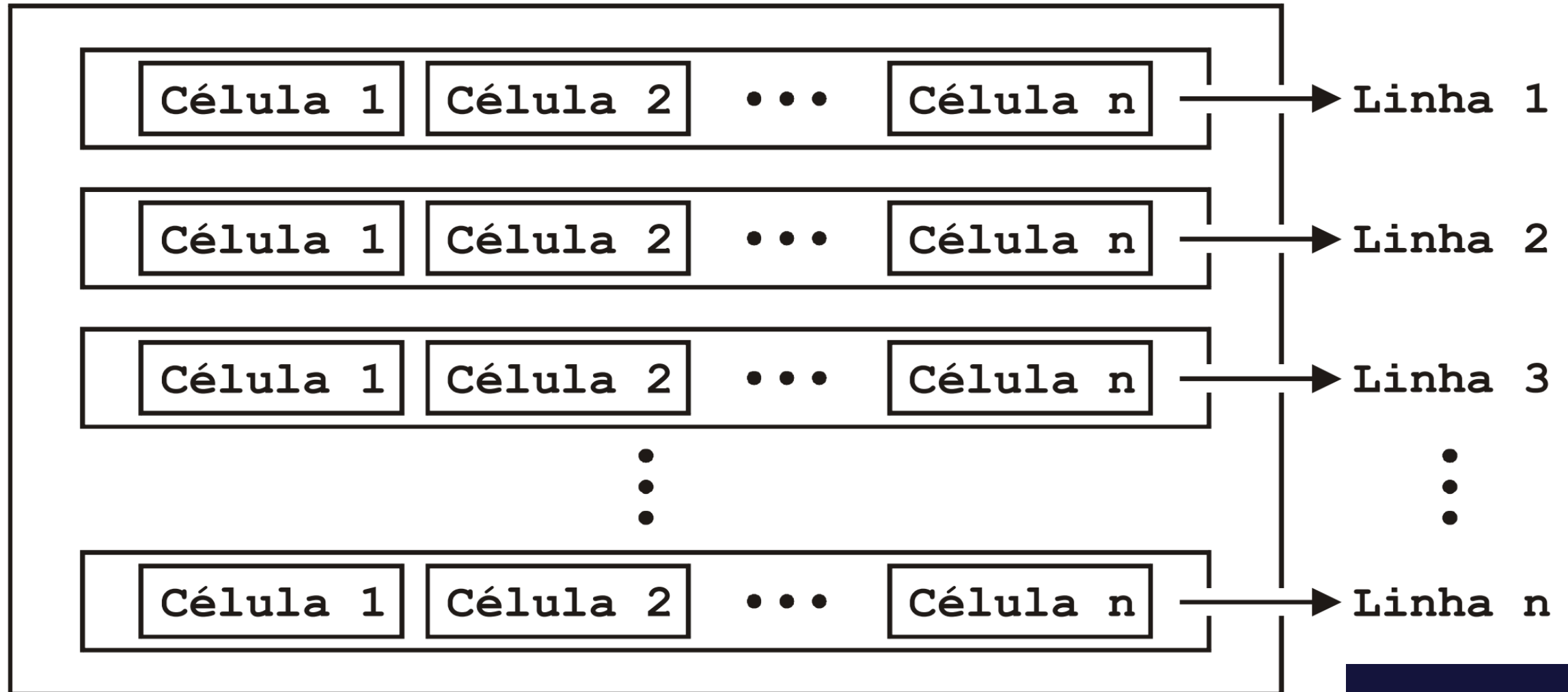


- **Benefício:** propiciar melhor estruturação do layout, para disposição de conteúdo.
- **Segmentação da tabela em linhas:**
  - ✓ **Cada linha:** constituída **de uma** ou **mais células**;
  - ✓ **Cada célula:** possibilidade de **conter qualquer elemento**, desde **um simples texto** ou **link** até uma **outra tabela**

# 01. CONCEITO



Tabela



# 02. TAGS BÁSICAS



## ➤ Sintaxe

```
<TABLE BORDER="n">
  <TR>
    <TD>Célula 1</TD>
    <TD>Célula 2</TD>
    ...
    <TD>Célula 3</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Célula 1</TD>
    <TD>Célula 2</TD>
    ...
    <TD>Célula 3</TD>
  </TR>
  ...
  <TR>
    <TD>Célula 1</TD>
    <TD>Célula 2</TD>
    ...
    <TD>Célula 3</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

## 02. TAGS BÁSICAS



### Onde

**<TABLE>**: tag de início (abertura) **da tabela**

**BORDER**: atributo numérico para especificação de espessura da borda externa para da tabela; **se não for informado nenhum valor, será usada a espessura padrão adotada pelo navegador**

**<TR>**: tag de início (abertura) de uma **nova linha**

## 02. TAGS BÁSICAS



### Onde

**<TD>** **Contéudo HTML** **</TD>** célula de uma linha de uma tabela.

Os dados a serem exibidos no interior da tabela deverão ser colocados **no interior destas tags**: de um simples texto ou link até uma outra tabela

**</TR>** tag de término (fechamento) de uma linha

**</TABLE>** tag de término (fechamento) da tabela



# VAMOS TREINAR!

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**



# 02. TAGS BÁSICAS



## Exemplo 01

1. `<html>`
2. `<head>`
3. `<meta http-equiv="Content-Type"`  
`content="text/html; charset=utf-8" />`
4. `<title>Exemplo 01 - TABELA </title>`
5. `</head>`
6. `<body>`

CONTINUA...

# 02. TAGS BÁSICAS



## Exemplo 01

## ...CONTINUAÇÃO

```
7. <table border="">
8.   <tr>
9.     <td>Célula 1 da Linha 1</td>
10.    <td>Célula 2 da Linha 1</td>
11.    <td>Célula 3 da Linha 1</td>
12.  </tr>
13.  <tr>
14.    <td>Célula 1 da Linha 2</td>
15.    <td>Célula 2 da Linha 2</td>
16.    <td>Célula 3 da Linha 2</td>
17. </tr>
```

CONTINUA...

# 02. TAGS BÁSICAS



Exemplo 01

...CONTINUAÇÃO

18. `<tr>`

19. `<td>Célula 1 da Linha 3</td>`

20. `<td>Célula 2 da Linha 3</td>`

21. `<td>Célula 3 da Linha 3</td>`

22. `</tr>`

23. `</table>`

24. `</body>`

25. `</html>`

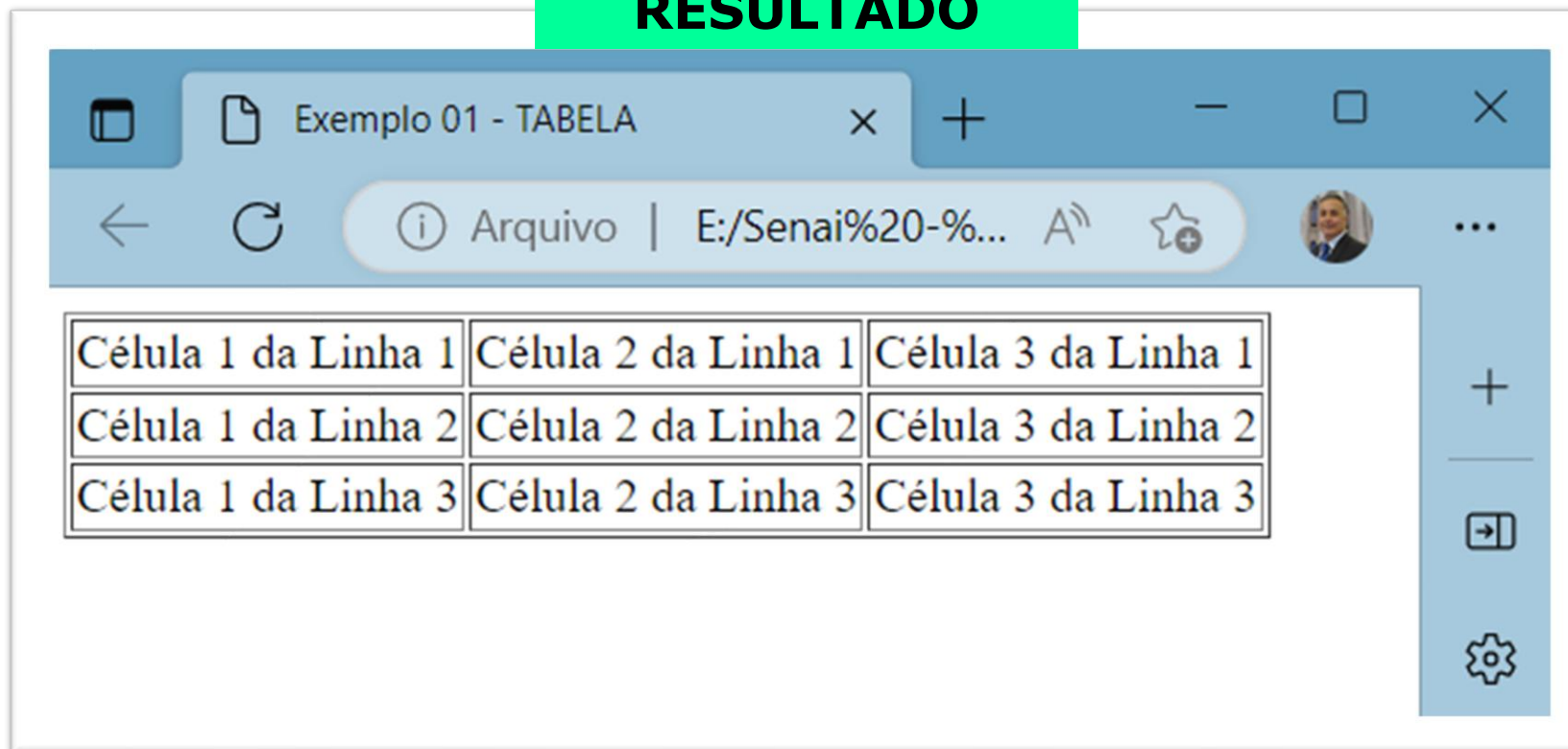
**FIM!**

# 02. TAGS BÁSICAS



## Exemplo 01

### RESULTADO



Célula 1 da Linha 1	Célula 2 da Linha 1	Célula 3 da Linha 1
Célula 1 da Linha 2	Célula 2 da Linha 2	Célula 3 da Linha 2
Célula 1 da Linha 3	Célula 2 da Linha 3	Célula 3 da Linha 3

# 02. TAGS BÁSICAS



## Outras TAGs

- **<TH></TH>**: comum seu uso para definição de títulos (ou seja, em células presentes na primeira linha de uma tabela);
- Isso não impede de que esta tag seja usada no interior de qualquer linha, no lugar de uma tag **<TD></TD>**;
- Diferença básica entre as duas tags **se refere ao fato de textos presentes em tags <TH></TH> estarão sendo exibidas automaticamente em formato negrito.**

# 02. TAGS BÁSICAS



## Outras TAGs

- **<CAPTION></CAPTION>**: definição de um texto de legenda para a tabela;  
O texto, a ser colocado no interior desta tag, será exibido com alinhamento centralizado em relação à tabela;
- **Posicionamento da tag**: antes ou após uma tag **<tr></tr>**;
- É admitida apenas uma ocorrência desta tag; ocorrências seguintes serão ignoradas



# VAMOS TREINAR!

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**

# 02. TAGS BÁSICAS



## Exemplo 02

1. `<html>`
2. `<head>`
3. `<meta http-equiv="Content-Type"`  
`content="text/html; charset=utf-8" />`
4. `<title>Exemplo 02 TABELA</title>`
5. `</head>`
6. `<body>`
7. `<table border="">`
8. `<caption>Variação do PIB Brasileiro nos últimos`
9. `trimestres<sup>1</sup></caption>`

CONTINUA...



# 02. TAGS BÁSICAS



Exemplo 02

...CONTINUAÇÃO

10. `<tr>`

11. `<th>2º Trimestre 2009</th>`

12. `<th>3º Trimestre 2009</th>`

13. `<th>4º Trimestre 2009</th>`

14. `<th>1º Trimestre 2010</th>`

15. `</tr>`

16.

CONTINUA...

# 02. TAGS BÁSICAS



Exemplo 02

...CONTINUAÇÃO

```
17. <tr>
18.   <td>-1,6 %</td>
19.   </td>-1,2 %</td>
20.   </td>4,3 %</td>
21.   </td>9,0 %</td>
22. </tr>
23. </table>
```

CONTINUA...

# 02. TAGS BÁSICAS



Exemplo 02

...CONTINUAÇÃO

24. `<p>`

25. `<sup>1</sup>` Frente ao mesmo trimestre do ano anterior, segundo dados do IBGE

26. `</p>`

27. `</body>`

28. `</html>`

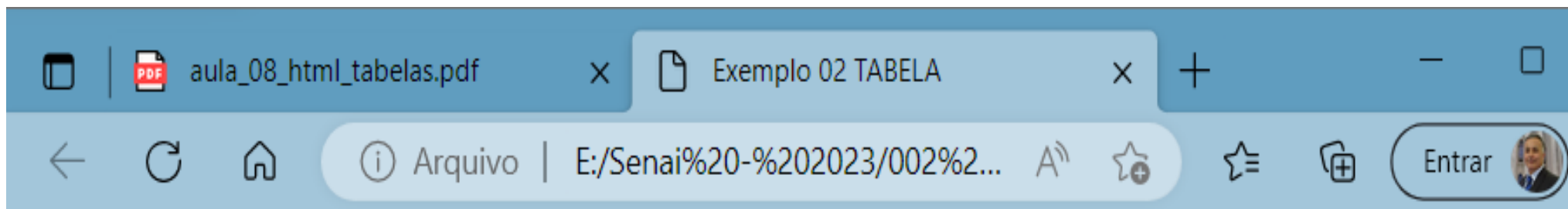
**FIM!**

# 02. TAGS BÁSICAS



## Exemplo 02

### RESULTADO



Variação do PIB Brasileiro nos últimos trimestres<sup>1</sup>

2º Trimestre 2009	3º Trimestre 2009	4º Trimestre 2009	1º Trimestre 2010
-1,6 %	-1,2 %	4,3 %	9,0 %

<sup>1</sup> Frente ao mesmo trimestre do ano anterior, segundo dados do IBGE

## 03. MESCLAR LINHAS



Como fazer para **mesclar linhas** na tabela, para que a tabela fique como a imagem abaixo?

Mês	Despesa	Valor
Março	Combustível	R\$ 100,00
	Feira	R\$ 400,00
	Plano de Saúde	R\$ 120,00
	Aluguel	R\$ 500,00



# VAMOS TREINAR!

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**

# 03. MESCLAR LINHAS



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <table border="1">
10         <tr>
11             <th>Mês</th>
12             <th>Despesas</th>
13             <th>Valor</th>
14         </tr>
```

# 03. MESCLAR LINHAS



```
15
16  ✓      <tr>
17          <td rowspan="4">Março</td>
18          <td>Combustível</td>
19          <td>R$ 100,00</td>
20      </tr>
21
22  ✓      <tr>
23          <td>Feira</td>
24          <td>R$ 400,00</td>
25      </tr>
```



# 03. MESCLAR LINHAS



```
26
27         <tr>
28             <td>Plano de Saude</td>
29             <td>R$ 120,00</td>
30         </tr>
31
32         <tr>
33             <td>Aluguel</td>
34             <td>R$ 500,00</td>
35         </tr>
36
37     </table>
38 </body>
39 </html>
```

# 03. MESCLAR LINHAS



Document		
Arquivo   E:/Senai-SC%2...		
Mês	Despesas	Valor
Março	Combustível	RS 100,00
	Feira	RS 400,00
	Plano de Saude	RS 120,00
	Aluguel	RS 500,00

## 04. MESCLAR COLUNAS



Como fazer para **mesclar colunas** na tabela, para que a tabela fique como a imagem abaixo?

Despesa	Valor
Março	
Combustível	R\$ 100,00
Feira	R\$ 400,00
Plano de Saúde	R\$ 120,00
Aluguel	R\$ 500,00



# VAMOS TREINAR!

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**

# 04. MESCLAR COLUNAS



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <table border="1">
10         <tr>
11             <th>Despesas</th>
12             <th>Valor</th>
13         </tr>
14
```

# 04. MESCLAR COLUNAS

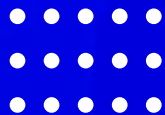


15	✓			<code>&lt;tr &gt;</code>
16				<code>&lt;td colspan="2"&gt;Março&lt;/td&gt;</code>
17				<code>&lt;/tr&gt;</code>
18				
19	✓			<code>&lt;tr&gt;</code>
20				<code>&lt;td&gt;Combustível&lt;/td&gt;</code>
21				<code>&lt;td&gt;R\$ 100,00&lt;/td&gt;</code>
22				<code>&lt;/tr&gt;</code>
23				
24	✓			<code>&lt;tr&gt;</code>
25				<code>&lt;td&gt;Feira&lt;/td&gt;</code>
26				<code>&lt;td&gt;R\$ 400,00&lt;/td&gt;</code>
27				<code>&lt;/tr&gt;</code>
28				

# 04. MESCLAR COLUNAS



```
29      <tr>
30          <td>Plano de Saude</td>
31          <td>R$ 120,00</td>
32      </tr>
33
34      <tr>
35          <td>Aluguel</td>
36          <td>R$ 500,00</td>
37      </tr>
38
39      </table>
40  </body>
41  </html>
```



# LISTA 01 DE EXERCICIOS

**Prof. Sergio Luiz**

Sistema Fiep **SENAI**



## 05. Atividade no AVA



Crie uma página **HTML** que contenha uma tabela com os estados da região Norte ,Nordeste, Sul, Sul do oeste do Brasil.

A tabela deve conter também todos os estados de cada região, a sigla e a capital.

# EXEMPLO



Sistema Fiep



RL System - Java, P...



Todos os marcadores

Norte			
Norte	Acre	AC	Rio Branco
	Amapá	AP	Macapá
	Amazonas	AM	Manaus
	Pará	PA	Belém
	Rondônia	RO	Porto Velho
	Roraima	RR	Boa Vista
	Tocantins	TO	Palmas

Região	Estado	Sigla	Capital
Nordeste			
Nordeste	Alagoas	AL	Maceió
	Bahia	BA	Salvador
	Ceará	CE	Fortaleza
	Maranhão	MA	São Luís
	Paraíba	PB	João Pessoa
	Pernambuco	PE	Recife
	Piauí	PI	Teresina
	Rio Grande do Norte	RN	Natal
	Sergipe	SE	Aracaju

Região	Estado	Sigla	Capital
Sul			
	Paraná	PR	Curitiba
	Rio Grande do Sul	RS	Porto Alegre



# OBRIGADO

