

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE
Campus Pau dos Ferros

Web Design

Aula 08: Mesclando Tabelas

Professora: Priscilla Suene
priscilla.silverio@ifrn.edu.br

Roteiro

- Tabelas
- Mesclando Colunas
- Mesclando Linhas
- Tag <th>
- Informações Úteis
- Exercícios

Tag <table>

- <table>...</table>
- Permite a construção de uma tabela
- Exemplo:

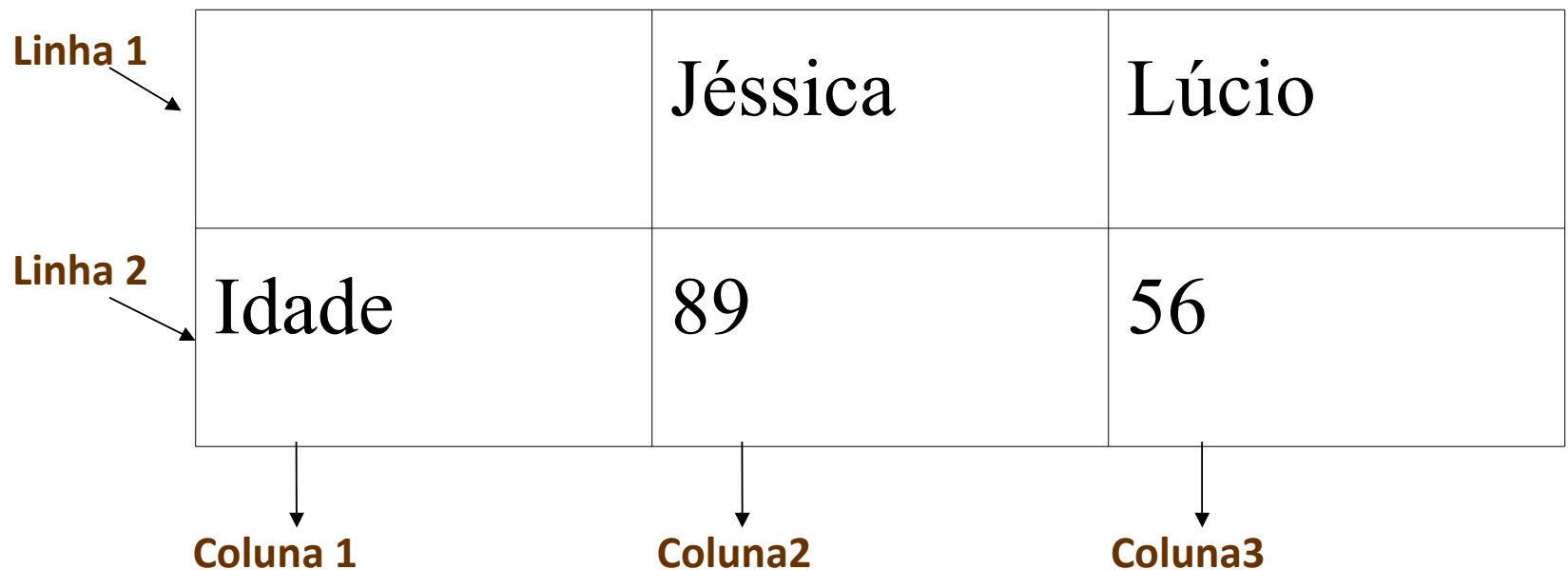
	Idade	Cidade	Sexo
Aline	23	São Rafael	Feminino
Camila	45	Umarizal	Feminino
Bianca	28	Natal	Feminino
Flávio	31	Mossoró	Masculino

Tag <table>

- <table>...</table>
- Entre as tags <table>...</table> são incluídas tags que definem as linhas e colunas
- <tr>...</tr>: Define uma linha da tabela
- <td>...</td>: Define uma coluna da tabela

Tag <table>

- Exemplo de uma tabela com 2 linha e 3 colunas

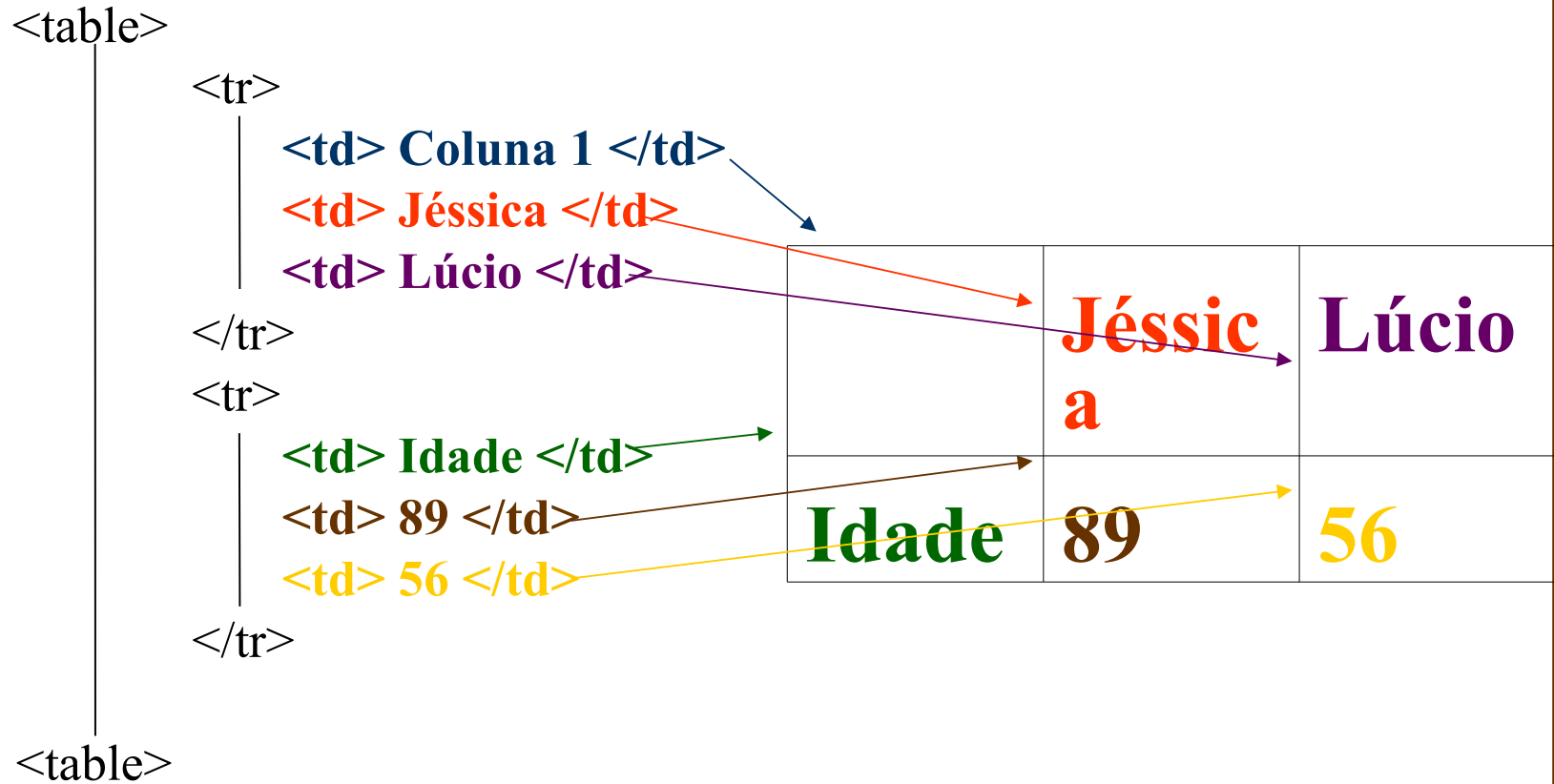


The diagram shows a table with two rows and three columns. The first row contains the names 'Jéssica' and 'Lúcio'. The second row contains the word 'Idade' and the numbers '89' and '56'. Arrows point from labels 'Linha 1' and 'Linha 2' to the first and second rows respectively. Arrows point from labels 'Coluna 1', 'Coluna2', and 'Coluna3' to the first, second, and third columns respectively.

	Jéssica	Lúcio
Idade	89	56

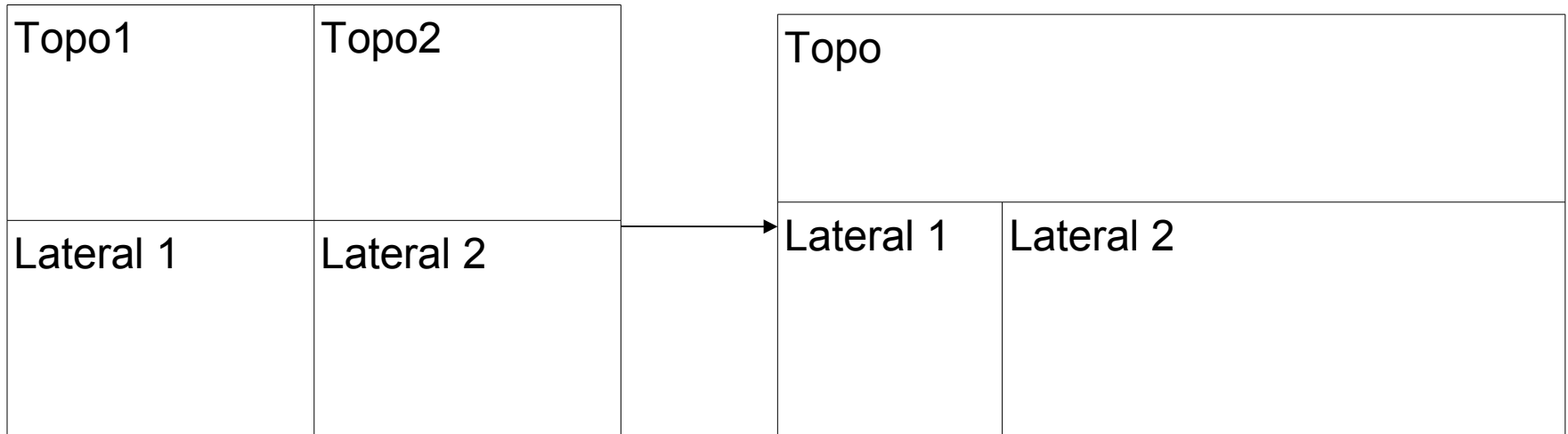
Tag <table>

- Exemplo de uma tabela com 2 linhas e 3 colunas



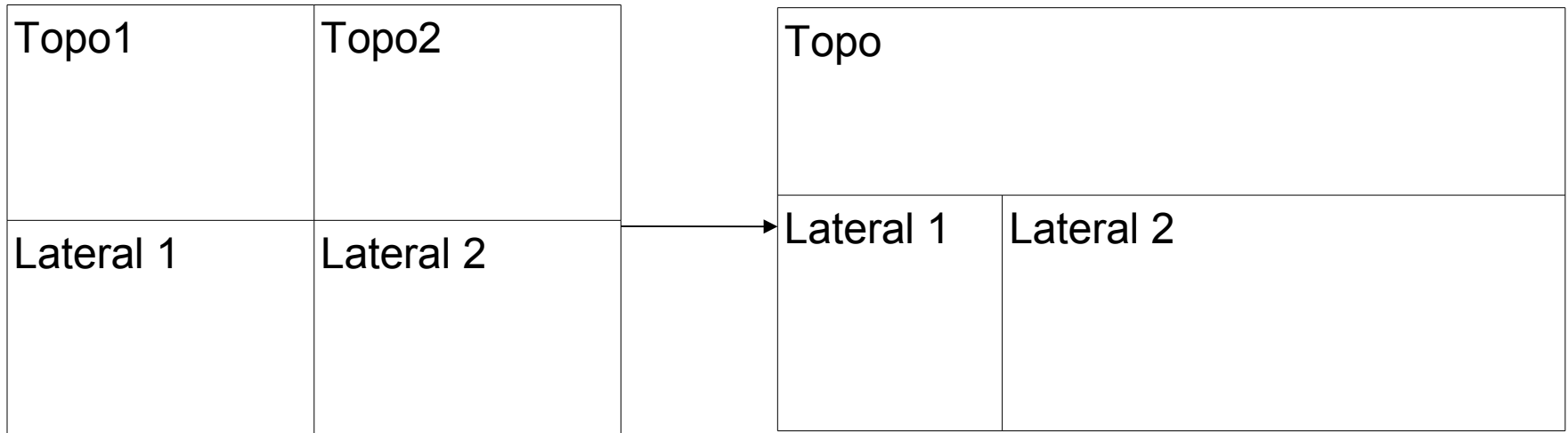
Tabelas

- Aprendemos a construir tabelas com número de linhas e colunas definidos usando as tags `<table>...</table>`, `<tr>...</tr>` e `<td>...</td>`
- E se eu quiser mesclar células?



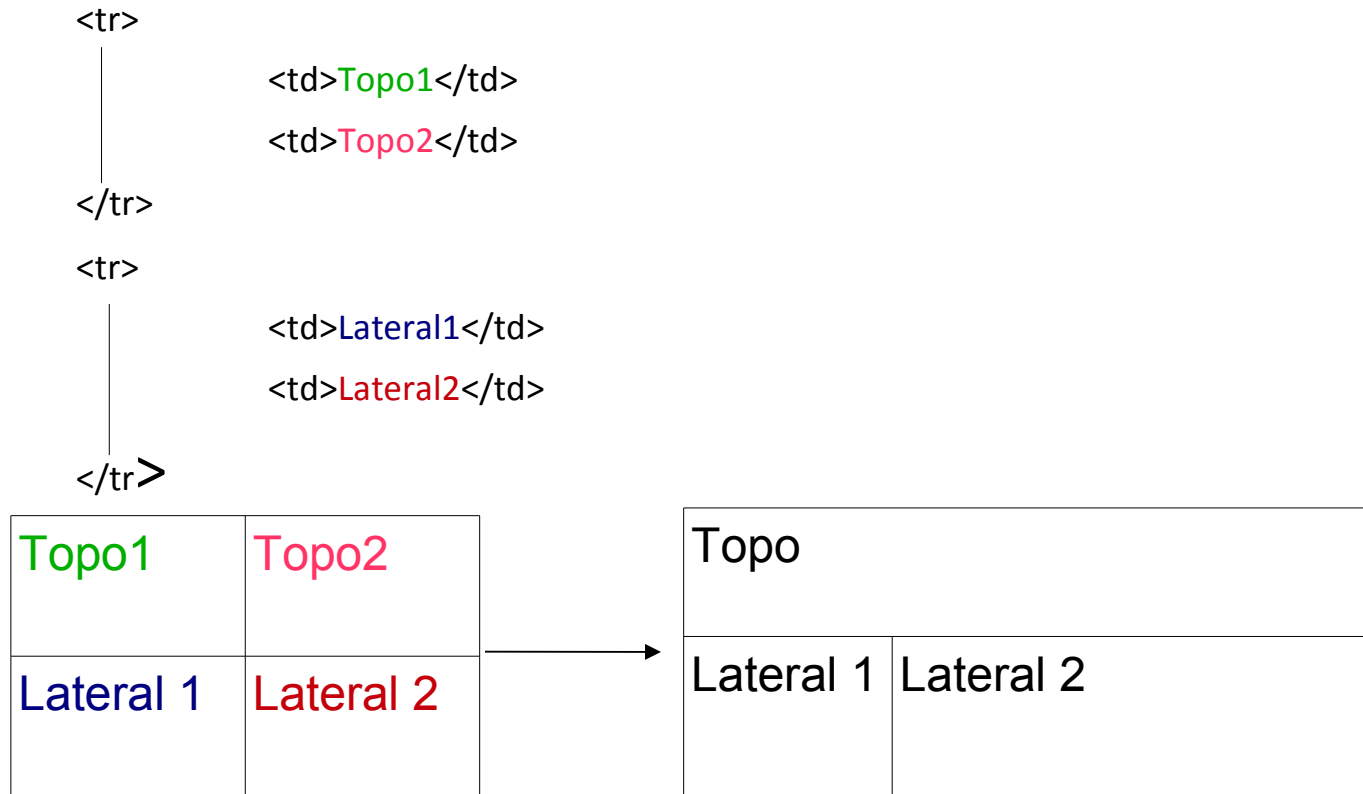
Tabelas – Mesclando Colunas

- Para mesclar as células correspondentes a topo1 e topo2, utiliza-se o atributo colspan na tag <td>
- colspan permite mesclar quantas colunas eu quiser



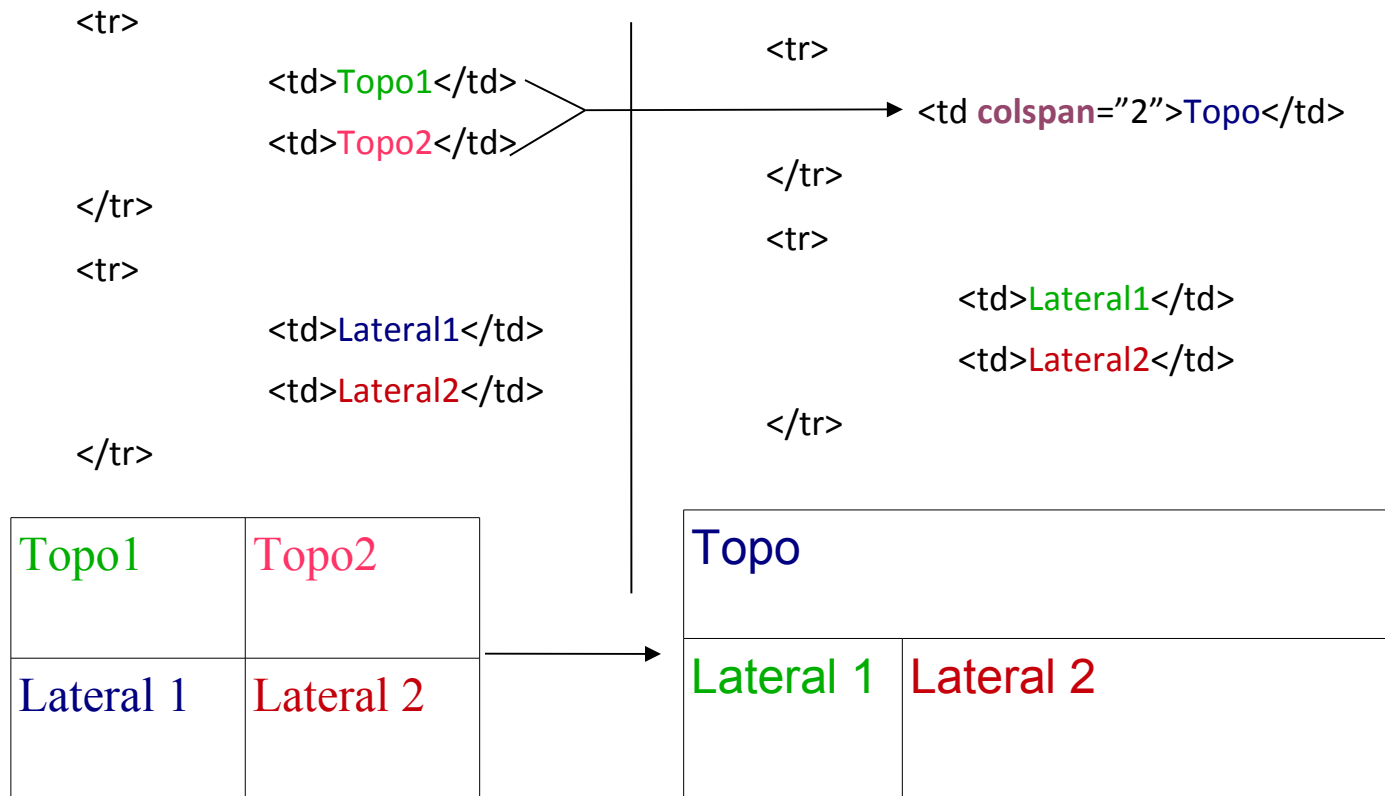
Tabelas – Mesclando Colunas

- Nesse exemplo, teremos:



Tabelas – Mesclando Colunas

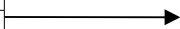
- Nesse exemplo, teremos:



Tabelas – Mesclando Linhas

- E se eu quiser mesclar células linhas e não colunas?
- Qual atributo eu devo usar e em que tag?

Topo1	Topo2
Lateral 1	Lateral 2



Lateral 1	Topo
	Lateral 2

Tabelas – Mesclando Linhas

- Para mesclar as células correspondentes a topo1 e lateral1, utiliza-se o atributo rowspan na tag <td>
- rowspan permite mesclar quantas linhas eu quiser

Topo1	Topo2
Lateral 1	Lateral 2

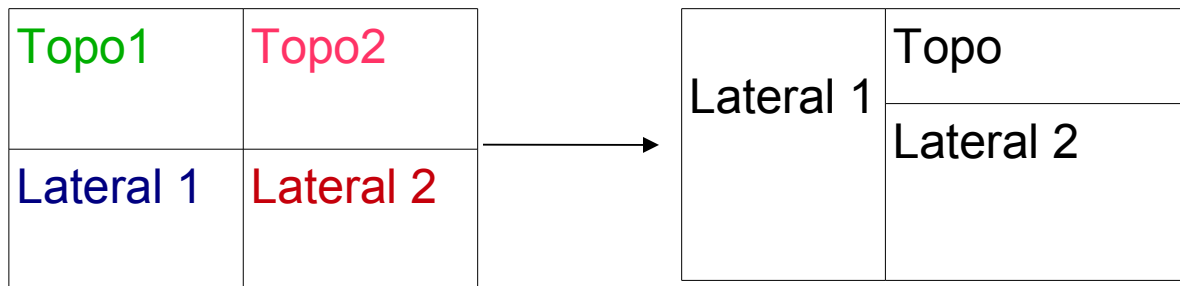


Lateral 1	Topo
	Lateral 2

Tabelas – Mesclando Linhas

- Nesse exemplo, teremos:

```
<tr>  
    <td>Topo1</td>  
    <td>Topo2</td>  
</tr>  
<tr>  
    <td>Lateral1</td>  
    <td>Lateral2</td>  
</tr>
```



Tabelas – Mesclando Linhas

- Nesse exemplo, teremos:

```
<tr>
  <td>Topo1</td>
  <td>Topo2</td>
</tr>
<tr>
  <td>Lateral1</td>
  <td>Lateral2</td>
</tr>
```

|

```
<tr >
  <td rowspan="2">Lateral1</td>
  <td>Topo</td>
</tr>
<tr>
  <td>Lateral2</td>
</tr>
```

Topo1	Topo2
Lateral1	Lateral2

→

Lateral1	Topo
	Lateral 2

Tag <th>

- A tag <th> serve para atribuir títulos nas tabelas
- Essa tag pode substituir a tag <td>...</td> nos casos em que as colunas correspondam a títulos da nossa tabela

Tag <th>

- Considere a tabela abaixo e suponha que as colunas “idade” “Cidade” e “Sexo” sejam os títulos da minha tabela

	Idade	Cidade	Sexo
Aline	23	São Rafael	Feminino
Camila	45	Umarizal	Feminino
Bianca	28	Natal	Feminino
Flávio	31	Mossoró	Masculino

Tag <th>

- Nesse caso tem-se:

```
<tr>  
  <th></th>  
  <th>Idade</th>  
  <th>Cidade</th>  
  <th>Sexo</th>  
</tr>
```

	Idade	Cidade	Sexo
Aline	20	São Rafael	Feminino
Camila	45	Umarizal	Feminino
Bianca	28	Natal	Feminino
Flávio	31	Mossoró	Masculino

Informações Úteis

- As tabelas podem ser aninhadas, ou seja, eu posso colocar uma tabela dentro de outra tabela ou dentro de uma tag. Isso significa que posso criar, por exemplo, uma tabela dentro de uma tag `<td>...</td>`

Informações Úteis

Lembre-se!

As tabelas consistem em células de dados dentro de linhas. As colunas são implicitamente definidas dentro das linhas.

Informações Úteis

Lembre-se!

Ao adicionar atributos colspan e rowspan, você precisará ajustar as outras tags `<td>`, removendo o número correspondente de `<td>`s da mesma linha e/ou coluna.

Exercício

1. Construa uma tabela conforme a seguir, em um arquivo chamado modelo.html

Topo	
Lateral1	Lateral2

Exercício

2. Altere o arquivo modelo.html e coloque uma tabela na célula “lateral1” conforme a seguir:

Topo						
<table border="1"><tr><td>Menu</td></tr><tr><td>>>Principal</td></tr><tr><td>>> Histórico</td></tr><tr><td>>> Fotos</td></tr><tr><td>>> Contato</td></tr></table>	Menu	>>Principal	>> Histórico	>> Fotos	>> Contato	Lateral2
Menu						
>>Principal						
>> Histórico						
>> Fotos						
>> Contato						

Exercício

3. Altere o arquivo modelo.html e coloque uma tabela na célula “lateral2” conforme a seguir:

Topo1												
<table border="1"><tr><td>Menu</td></tr><tr><td>>>Principal</td></tr><tr><td>>> Histórico</td></tr><tr><td>>> Fotos</td></tr><tr><td>>> Contato</td></tr></table>	Menu	>>Principal	>> Histórico	>> Fotos	>> Contato	<table border="1"><tr><td>Noticia 1</td><td></td><td>Noticia 2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Noticia 1		Noticia 2			
Menu												
>>Principal												
>> Histórico												
>> Fotos												
>> Contato												
Noticia 1		Noticia 2										

Exercício

3. Altere o arquivo modelo.html e coloque uma imagem na célula “topo” conforme a seguir:



<table border="1"><tr><td>Menu</td></tr><tr><td>>>Principal</td></tr><tr><td>>> Histórico</td></tr><tr><td>>> Fotos</td></tr><tr><td>>> Contato</td></tr></table>	Menu	>>Principal	>> Histórico	>> Fotos	>> Contato	<table border="1"><tr><td>Noticia 1</td><td></td><td>Noticia 2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Noticia 1		Noticia 2			
Menu												
>>Principal												
>> Histórico												
>> Fotos												
>> Contato												
Noticia 1		Noticia 2										