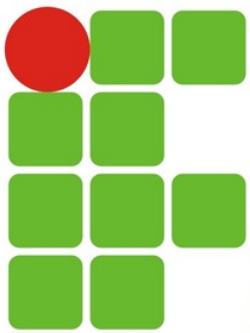


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

Desenvolvimento de Interfaces Web

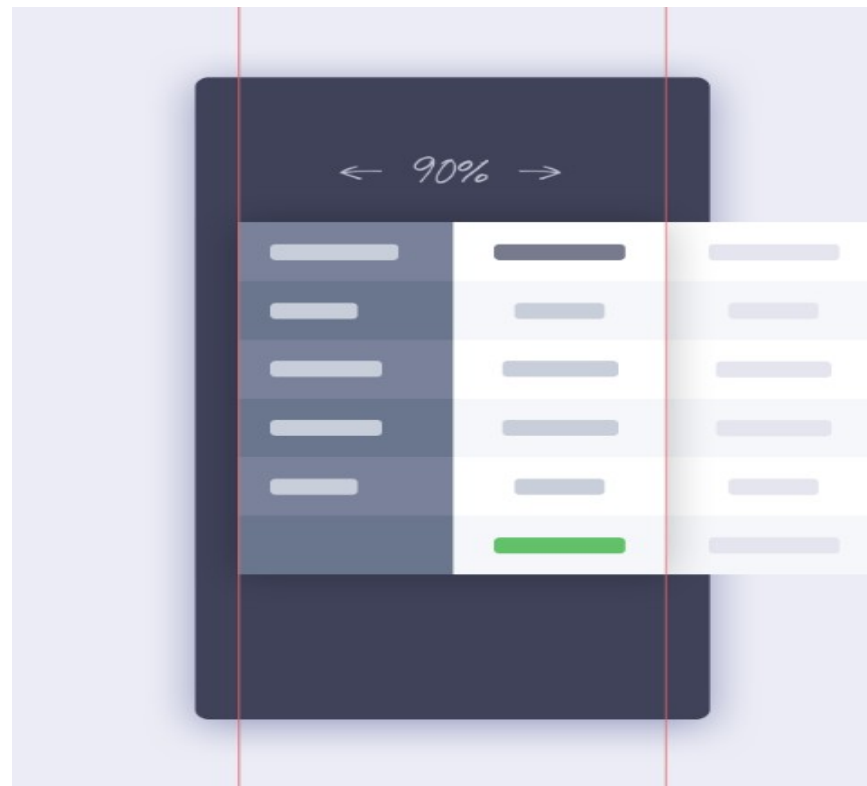
Aula 3

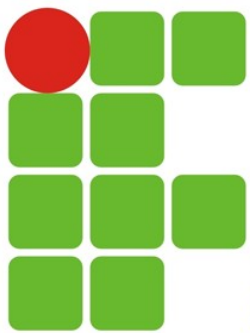
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Professor: Rafael Wendel Pinheiro



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

HTML: Tabelas

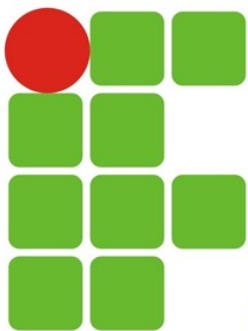




INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

- HTML: Tabelas

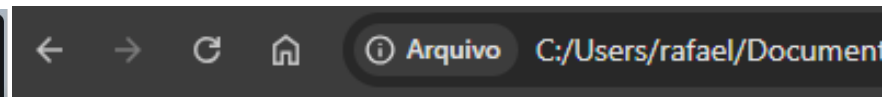
- As tabelas HTML possibilitam a representação de dados tabulares.
- As informações são apresentadas em uma tabela bidimensional composta por **linhas** e **colunas** de células contendo dados (*Mozilla Web Docs*)



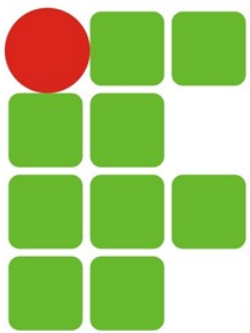
INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

• HTML: Tabelas

```
<table>
  <tr><!-- Table row -->
    <th>Sigla</th><!-- Table header -->
    <th>Disciplina</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>DEVI</td><!-- Table data -->
    <td>Desenvolvimento de Interfaces Web</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>P002</td>
    <td>Programação Orientada a Objetos 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>EDD</td>
    <td>Estrutura de Dados</td>
  </tr>
</table>
```



Sigla	Disciplina
DEVI	Desenvolvimento de Interfaces Web
P002	Programação Orientada a Objetos 2
EDD	Estrutura de Dados

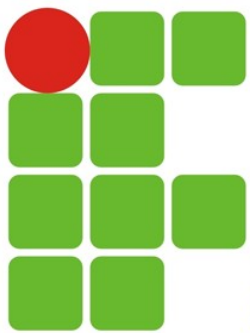


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

- HTML: Tabelas

- É possível utilizar a propriedade (atributo) “***border***” para aplicar uma borda à tabela.

```
<table border="1">  
    <!-- conteúdo da tabela...-->  
</table>
```

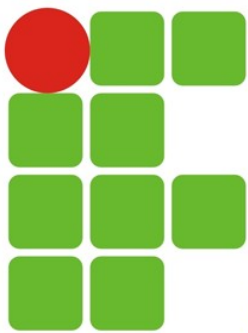


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

- HTML: Tabelas

```
<table border="1">
  <tr><!-- Table row -->
    <th>Sigla</th><!-- Table header -->
    <th>Disciplina</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>DEVI</td><!-- Table data -->
    <td>Desenvolvimento de Interfaces Web</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>POO2</td>
    <td>Programação Orientada a Objetos 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>EDD</td>
    <td>Estrutura de Dados</td>
  </tr>
</table>
```

Sigla	Disciplina
DEVI	Desenvolvimento de Interfaces Web
POO2	Programação Orientada a Objetos 2
EDD	Estrutura de Dados



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

- HTML: Tabelas

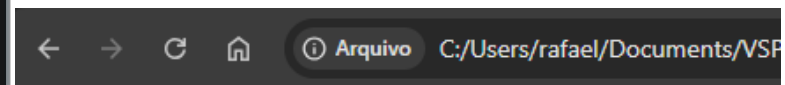
- Recomenda-se a utilização das tags semânticas:

- **<thead>** : representa o cabeçalho da tabela
 - **<tbody>** : representa o corpo (conteúdo) da tabela
 - **<tfoot>** : representa o rodapé da tabela

```

<table border="1">
  <thead><!-- Cabeçalho -->
    <tr>
      <th>Sigla</th>
      <th>Disciplina</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody><!-- Corpo -->
    <tr>
      <td>DEVI</td>
      <td>Desenvolvimento de Interfaces Web</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>P002</td>
      <td>Programação Orientada a Objetos 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>EDD</td>
      <td>Estrutura de Dados</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot><!-- Rodapé -->
    <tr>
      <th>Sigla</th>
      <th>Disciplina</th>
    </tr>
  </tfoot>
</table>

```



Sigla	Disciplina
DEVI	Desenvolvimento de Interfaces Web
POO2	Programação Orientada a Objetos 2
EDD	Estrutura de Dados
Sigla	Disciplina

- HTML: Tabelas

- ***Colspan:*** é possível definir o número de **colunas** que uma célula deverá abranger (mesclagem).
- ***Rowspan:*** é possível definir o número de **linhas** que uma célula deverá abranger.



```
<table border="1" cellpadding="5">
  <thead>
    <tr>
      <!-- Mesclar 3 colunas -->
      <th colspan="3">ADS - 3º Semestre</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Sigla</th>
      <th>Disciplina</th>
      <th>Carga Horária</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>DEVI</td>
      <td>Desenvolvimento de Interfaces Web</td>
      <td>80</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>POO2</td>
      <td>Programação Orientada a Objetos 2</td>
      <td>80</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>EDD</td>
      <td>Estrutura de Dados</td>
      <td>60</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>EDD</td>
      <td>Estrutura de Dados</td>
      <td>60</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <!-- Mesclar 2 colunas -->
      <th colspan="2">CH Total:</th>
      <th>220</th>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

ADS - 3º Semestre		
Sigla	Disciplina	Carga Horária
DEVI	Desenvolvimento de Interfaces Web	80
POO2	Programação Orientada a Objetos 2	80
EDD	Estrutura de Dados	60
CH Total:		220

```

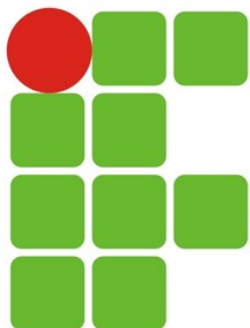
<table border="1" cellpadding="5">
  <thead>
    <tr>
      <th>Área</th>
      <th>Cursos</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td rowspan="2">Informática</td>
      <td>Técnico em Informática</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>ADS</td>
    </tr>

    <tr>
      <td rowspan="2">Química</td>
      <td>Técnico em Química</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Tecnólogo em Processos Químicos</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

← → ↻ 🏠 ⓘ Arquivo C:/Users/rafael/Documents/VSPProjects

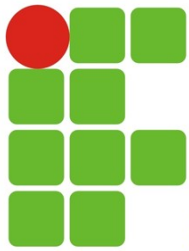
Área	Cursos
Informática	Técnico em Informática
	ADS
Química	Técnico em Química
	Tecnólogo em Processos Químicos



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

- Prática

Boletim			
Disciplina	Avaliações		
	Prova 1	Prova 2	Média
Matemática	8,0	6,0	7,0
Ciências	9,0	9,0	9,0
Geografia	7,0	10,0	8,5
Média Final			8,16



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

- Referências:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/table>