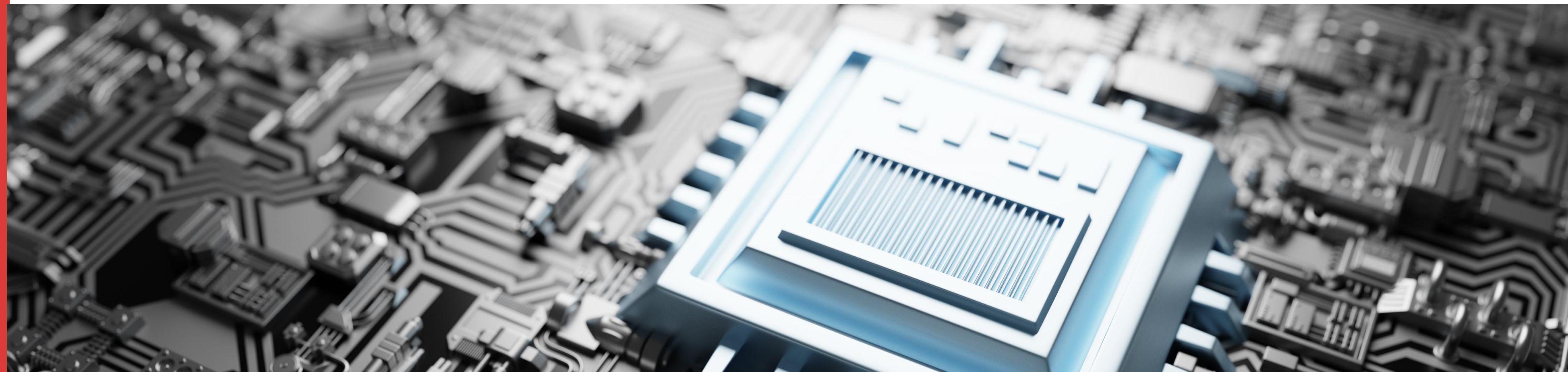


DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP - ARA0062

AULA 03

OBJETIVOS

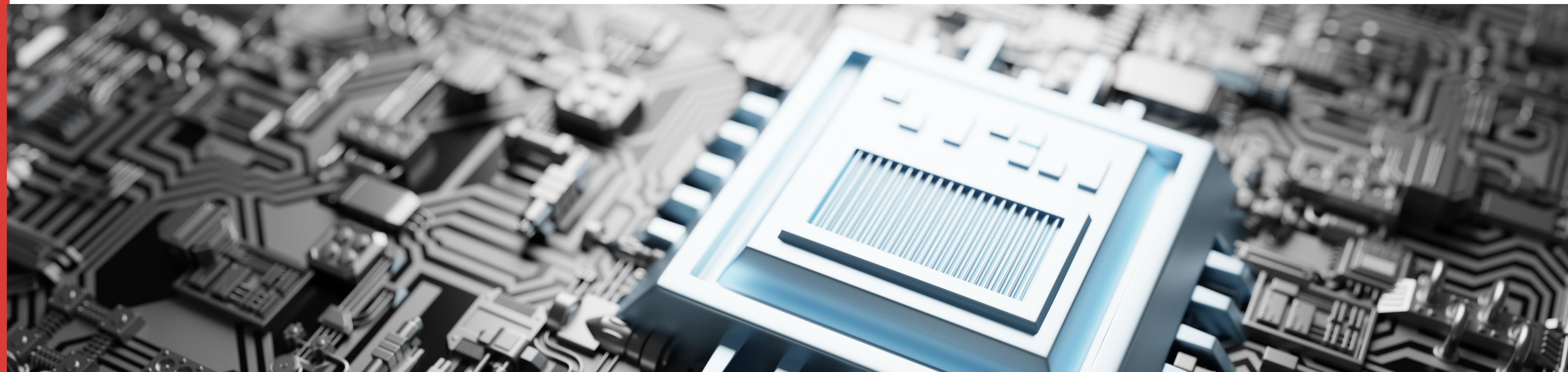
- Formulários [Revisão];
- Tabelas;
- Caminhos;
- Exercício;



AULA 03

FORMULÁRIOS

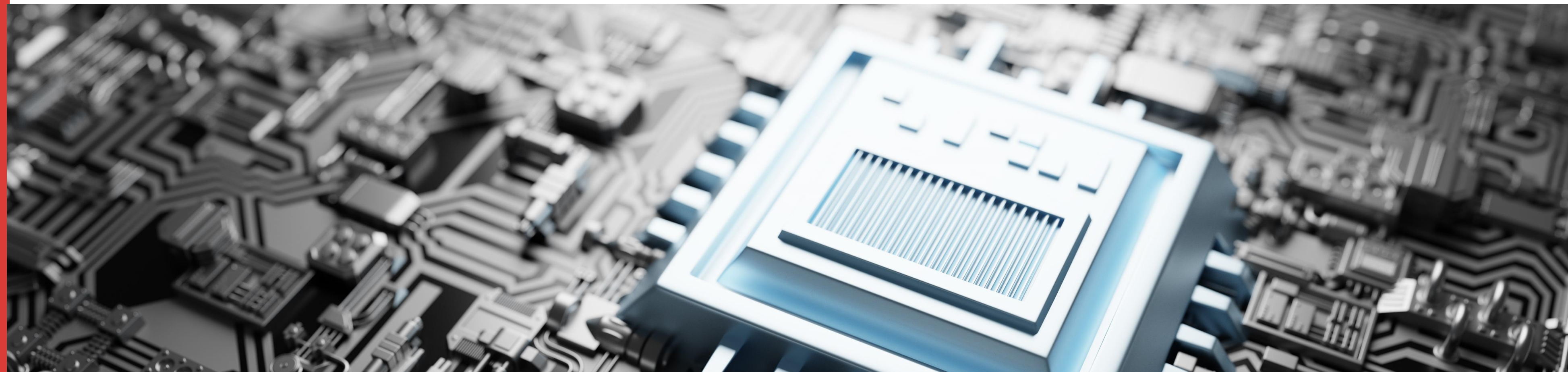
- São utilizados para receber diferentes tipos de entradas vindas do usuário;
- As entradas podem ser do tipo texto, cliques, opções dentre as disponíveis, botões e outras;



AULA 03

FORMULÁRIOS

- Todos os elementos de um formulário devem estar entre as tags `<form>` e `</form>`
- Não fechar a tag `</form>` acarreta no não reconhecimento do formulário pelo HTML
- Principais atributos da tag `<form>`:
 - – **action** (página para onde vão os dados)
 - – **method** (GET ou POST)



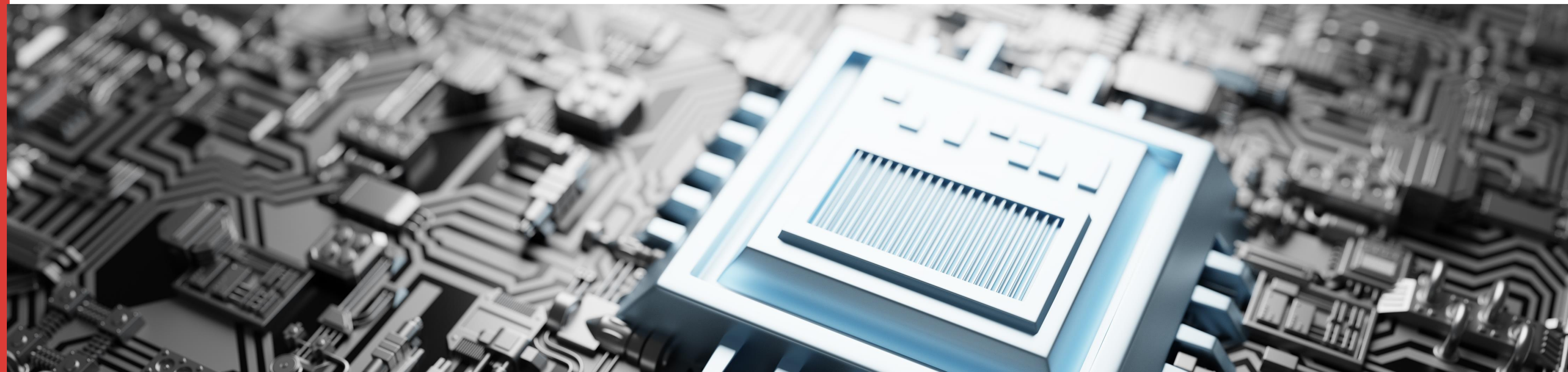
AULA 03

FORMULÁRIOS - GET

- Passa os valores pela URL
- É mais simples de se usar do que o POST
- Não é muito aconselhável o seu uso pois expõe as informações



```
<form method = "get" action = "prova.html">
```

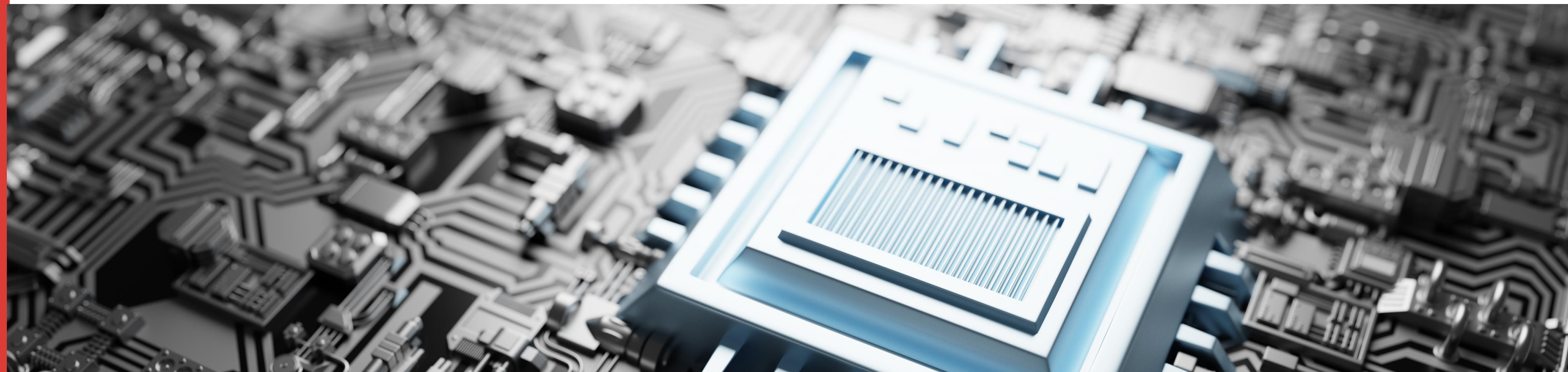


AULA 03

FORMULÁRIOS - GET

- Passa as variáveis de maneira transparente ao usuário
- É o método mais aconselhado pois não expõe as informações como o GET

```
<form method = "post" action = "mailto:kayo@unifavip.edu">
```



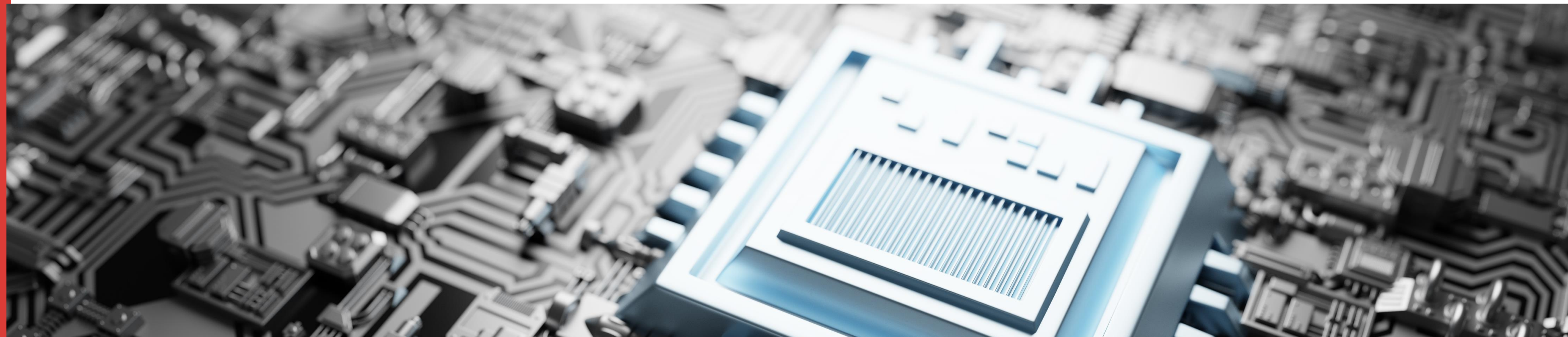
FORMULÁRIOS - <INPUT>

Os campos de texto são colocados no formulário através da tag <input>

A tag <input> possui os seguintes atributos:

- name
- type
- size
- maxlength

AULA 03

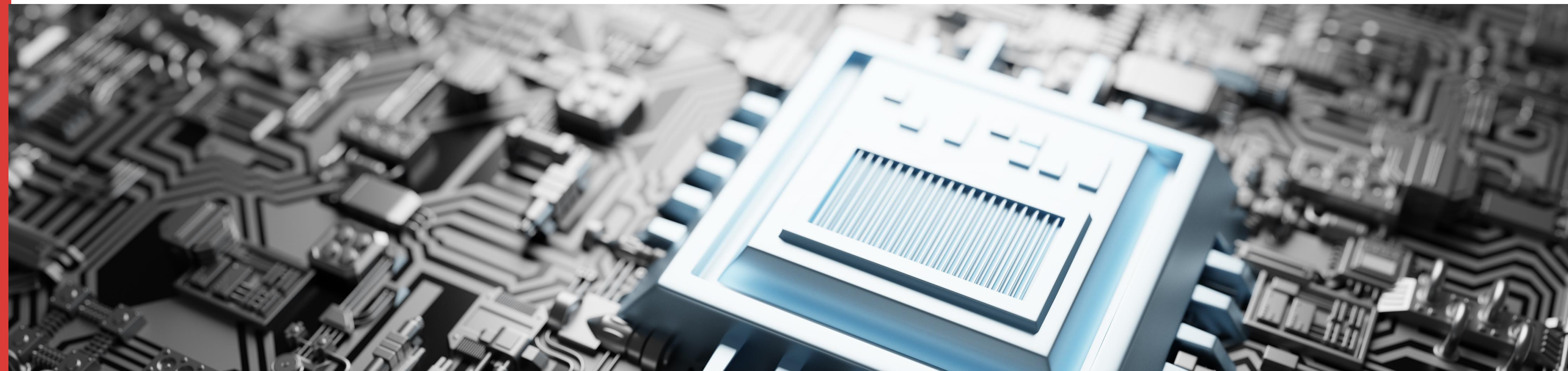


FORMULÁRIOS - <INPUT> TYPE =

AULA 03

<input type="button">
<input type="checkbox">
<input type="color">
<input type="date">
<input type="datetime-local">
<input type="email">
<input type="file">
<input type="hidden">

<input type="image">
<input type="password">
<input type="radio">
<input type="url">
<input type="time">
<input type="text">
<input type="submit">





```
<p>Teste Inputs</p>
<label>Data:<input type = "datetime-local" name = "data" />
</label></p>
<label>Nome:<input name = "name" type = "text" size = "25" />
</label></p>
<label>Usuário:<input name = "user" type = "password" size =
"25" /></label></p>
<label>Email:<input name = "email" type = "email" size = "25" />
</label></p>
<input type = "submit" value = "Enviar" />
<input type = "reset" value = "Lipar" />
```

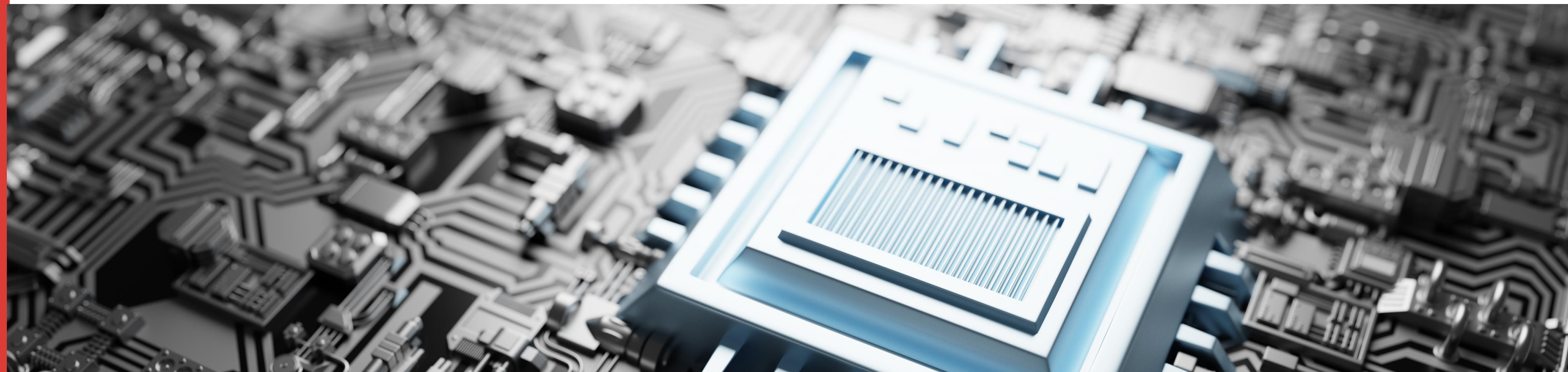

AULA 03

FORMULÁRIOS

- Para inserir campos de textos maiores utilizamos a tag `<textarea>`




```
<p><label>Comentários:<br />
  <textarea name = "comments"
    rows = "4" cols = "36">Informe o seu comentário.</textarea>
</label></p>
```



AULA 03

FORMULÁRIOS

Para inserir uma lista de opções é preciso colocar a tag `<select>` dentro do formulário e várias tags `<option>` com as opções desejadas:



```
<p><label>Nota para nossas aulas:
    <select name = "rating">
        <option selected =
"selected">Massa</option>
        <option>10</option>
        <option>9</option>
        <option>8</option>
        <option>7</option>
        <option>6</option>
        <option>5</option>
        <option>4</option>
        <option>3</option>
        <option>2</option>
        <option>1</option>
        <option>Ruim</option>
    </select>
</label>
</p>
```


AULA 03



```
<p><strong>Como podemos melhorar?</strong><br />
  <label>Mais práticas
    <input name = "melhorias" type = "radio"
      value = "praticas" checked = "checked" />
  </label>
  <label>Aulas teoricas
    <input name = "melhorias" type = "radio"
      value = "teoricas" />
  </label>
  <label>outros
    <input name = "melhorias" type = "radio"
      value = "outros" />
  </label>
</p>
```


AULA 03

Prof.Msc Kayo Henrique

FORMULÁRIOS: CHECKBOX

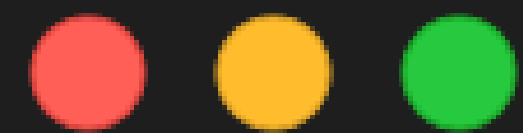
São utilizados quando se deseja marcar uma opção como verdadeira ou falsa, ou então marcar várias opções ao mesmo tempo

```
<p><strong>O que você mais gostou:</strong><br />
  <label>Titulos
    <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
    value = "titulos" /></label>
  <label>Links
    <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
    value = "Links" /></label>
  <label>Formularios
    <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
    value = "Formularios" /></label>
  <label>Imagens
    <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
    value = "Imagens" /></label>
  <label>Codigos
    <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
    value = "Code" /></label>
</p>
```

AULA 03

FORMULÁRIOS: RESET E SUBMIT

- **Reset:** Serve para apagar todos os dados inseridos pelo usuário naquele formulário específico;
- **Submit:** Este botão vai executar o método GET ou POST e enviar os dados para a página indicada no **action** do formulário.

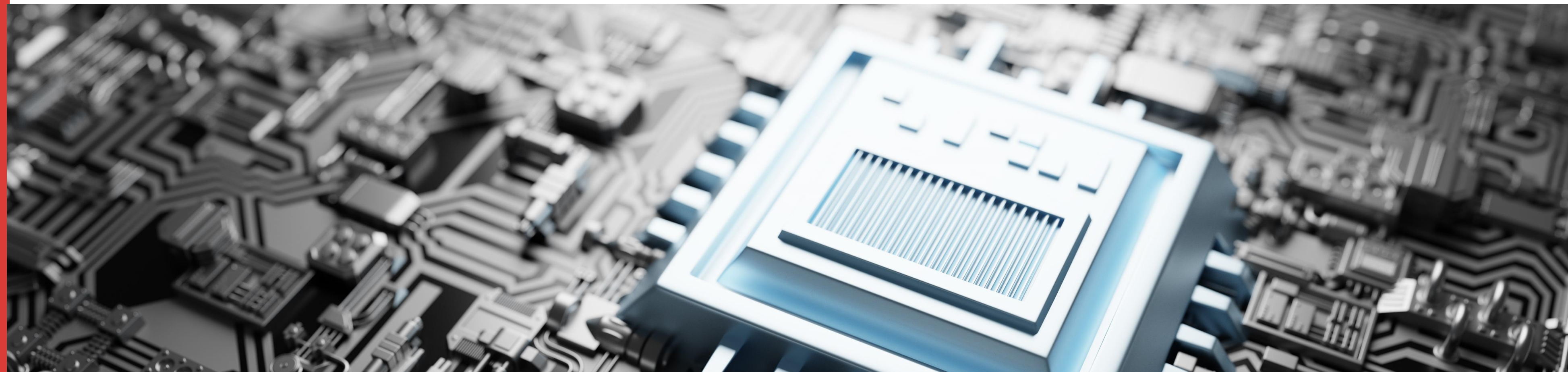


```
<input type = "submit" value = "Enviar" />  
<input type = "reset" value = "Lipar" />
```


AULA 03

TABELAS

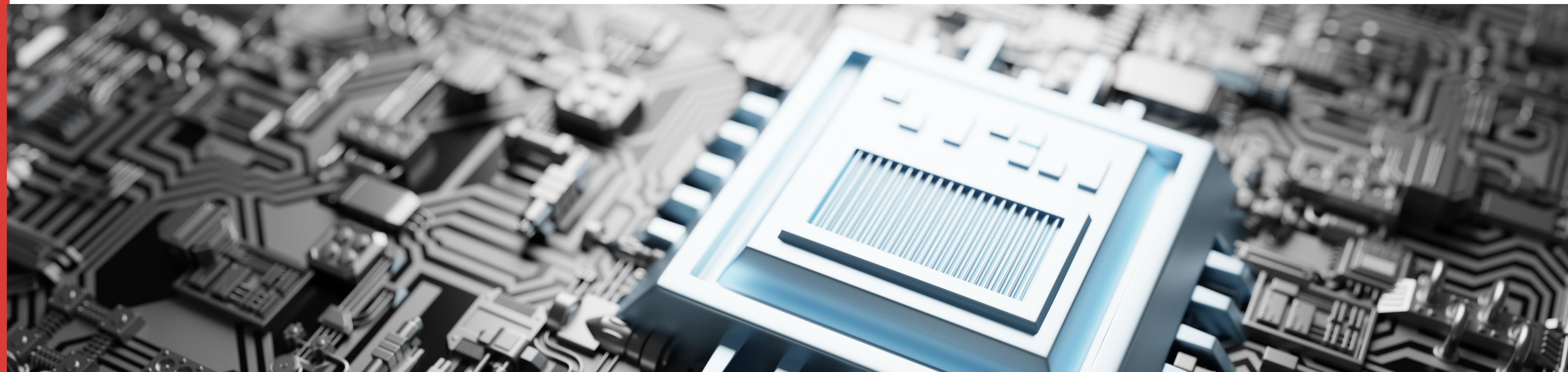
- Tabelas são utilizadas para exibir informações de maneira organizada em uma página HTML
- Elas possuem linhas, colunas, cabeçalho, bordas, cor de fundo, tamanho de letra e várias outras características personalizáveis



TABELAS

- Para criar uma tabela utilizamos as tags **<table>** e **</table>**

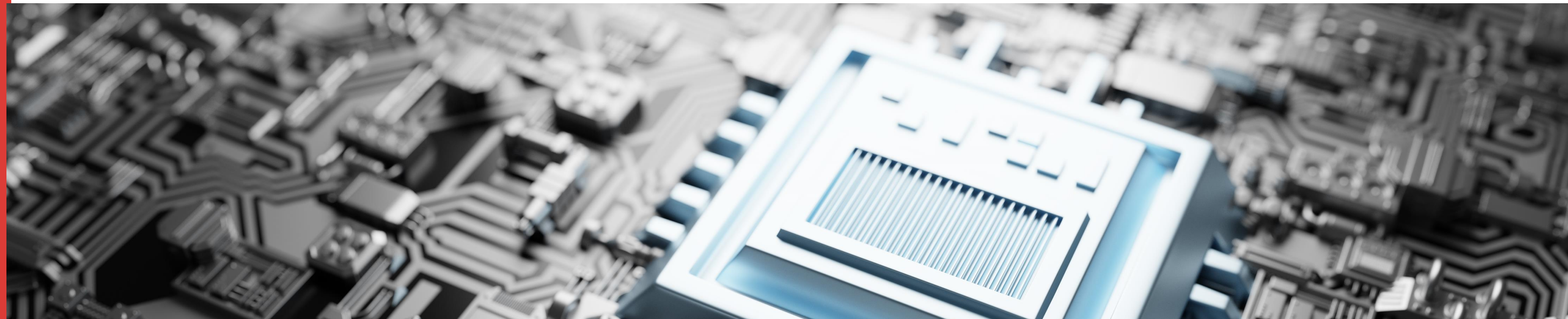
AULA 03



AULA 03

TABELAS

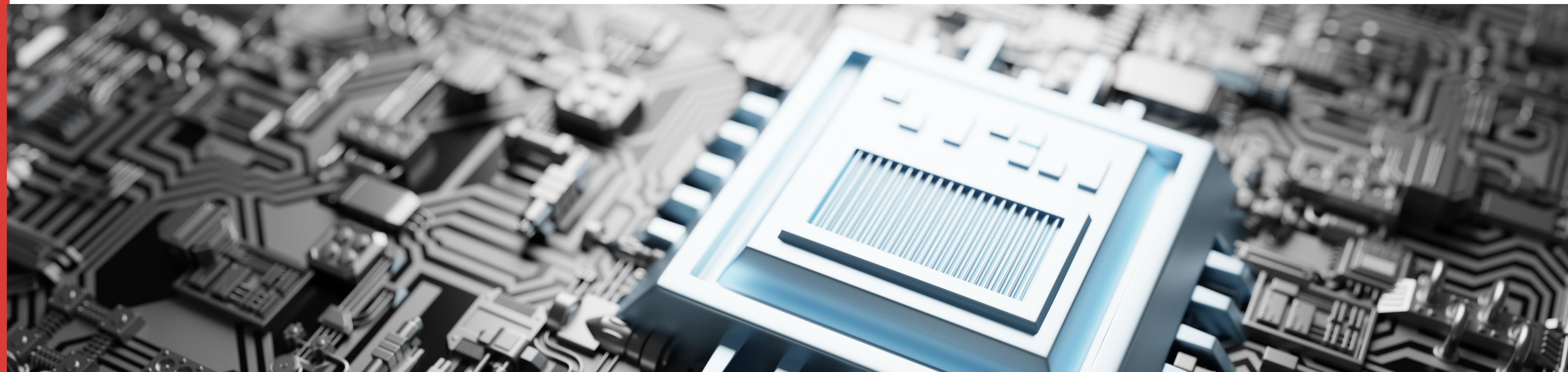
- Para criar uma tabela utilizamos as tags **<table>** e **</table>**
- Porém apenas estas tags não nos darão resultados, precisamos adicionar linhas com as tags **<tr>** e **</tr>**
- Ainda assim não teremos informações a serem exibidas, pois faltam as colunas, que são inseridas pelas tags **<td>** e **</td>**



AULA 03

TABELAS

- Para um melhor entendimento, utilize `<table border = "1">`
- • Isso fará com que as bordas da tabela apareçam
- • Para criar uma linha de cabeçalho utilize as tags `<thead>` e `</thead>`
- • Para criar um rodapé utilize as tags `<tfoot>` e `</tfoot>`



TABELAS



```
<body>
  <h1>Exemplo Tabelas</h1>
  <table border="1" aling="center">
    <thead> <th>CABEÇALH01</th><th>CABEÇALH02</th><th>CABEÇALH03</th></thead>
    <tr> <td>Coluna1.1</td><td>Coluna1.2</td><td>Coluna1.3</td></tr>
    <tr> <td>Coluna2.1</td><td>Coluna2.2</td><td>Coluna2.3</td></tr>
    <tr> <td>Coluna3.1</td><td>Coluna3.2</td><td>Coluna3.3</td></tr>
    <tfoot> <th>Rodapé 1</th><th>Rodapé 2</th><th>Rodapé 3</th></tfoot>
  </table>

</body>
```



```
<body>
  <h1>Exemplo Tabelas</h1>
  <table border="1" aling="center">
    <thead> <th>CABEÇALHO1</th><th>CABEÇALHO2</th><th>CABEÇALHO3</th></thead>
    <tr> <td>Coluna1.1</td>
    <tr> <td>Coluna2.1</td>
    <tr> <td>Coluna3.1</td>
    <tfoot> <th>Rodapé 1</th>
  </table>

</body>
```

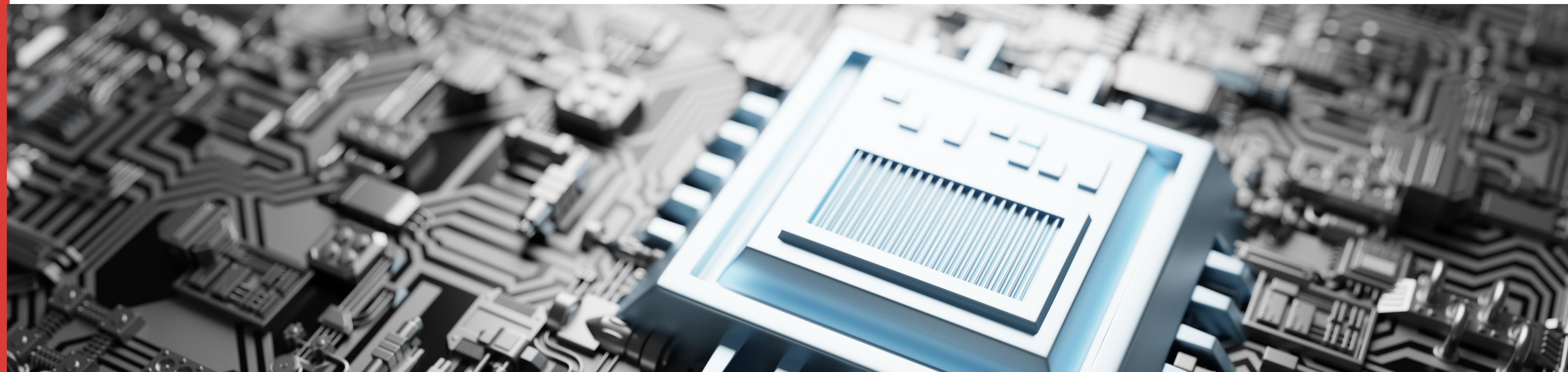
Exemplo Tabelas

CABEÇALHO1	CABEÇALHO2	CABEÇALHO3
Coluna1.1	Coluna1.2	Coluna1.3
Coluna2.1	Coluna2.2	Coluna2.3
Coluna3.1	Coluna3.2	Coluna3.3
Rodapé 1	Rodapé 2	Rodapé 3

AULA 03

TABELAS

- Dentro das tags `<td>` e `</td>` é possível colocar outras coisas além de texto, como imagens por exemplo
- Para isso utilize a tag `` com o atributo `src` apontando para a imagem desejada em cada célula da tabela



AULA 03

CAMINHOS....

- Os caminhos dentro de um projeto HTML podem ser Relativos ou Absolutos
- O caminho Relativo é o caminho a partir da página em que se está
- O caminho Absoluto é o caminho completo onde o arquivo referenciado se encontra
- O mais comum é utilizarmos o caminho Relativo!



CAMINHO ABSOLUTO

- O caminho absoluto é o caminho completo do arquivo no sistema de arquivos do Sistema Operacional

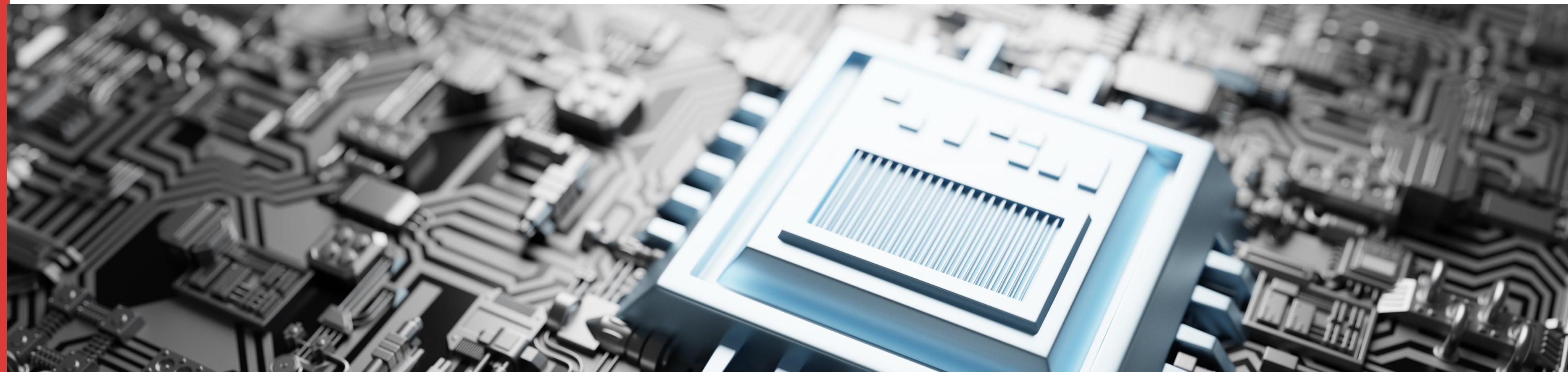
Exemplos:

C:\sites\aula02\css\estilo1.css

C:\sites\aula02\html\pagina1.html

C:\sites\aula02\js\script1.js

AULA 03



CAMINHO RELATIVO

O caminho relativo é o local onde se encontra o arquivo referenciado levando-se em consideração a localização da página HTML que está 'chamando' o arquivo:

Exemplos (estando em C:\sites\aula01\html):

tabelas.html:

/imagens/01.png

/imagens/02.png

AULA 03

AULA 03

VOLTANDO....TABELAS

- Dentro das tags <td> e </td> é possível colocar outras coisas além de texto, como imagens por exemplo
- Para isso utilize a tag com o atributo src apontando para a imagem desejada em cada célula da tabela

Exemplo Tabela 2

		Coluna1.3
		Coluna2.3
		Coluna3.3

VOLTANDO....TABELAS

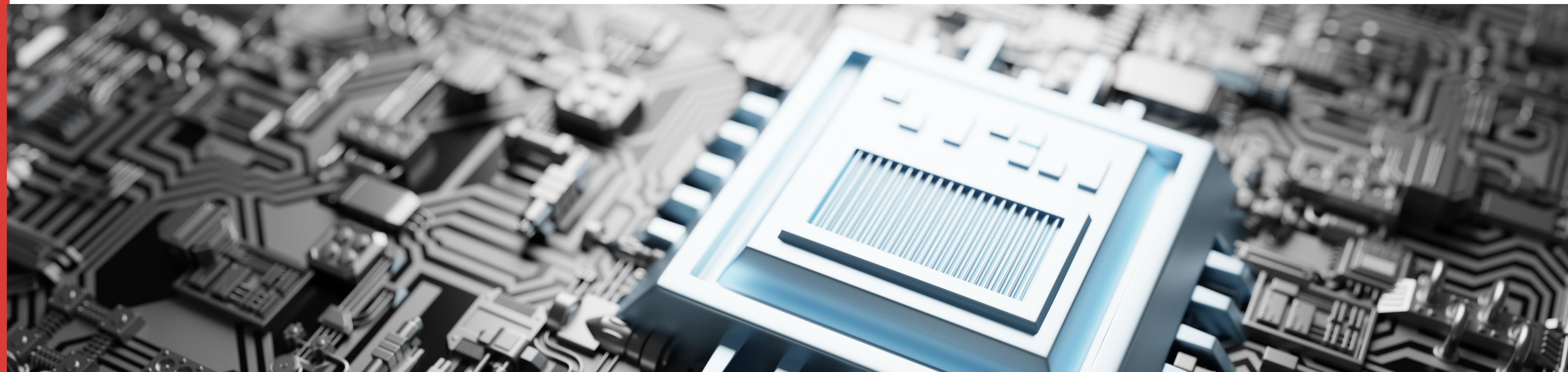


```
<h1>Exemplo Tabela 2</h1>
<table border="1" aling="center">
<tr> <td></td><td></td><td>Coluna1.3</td></tr>
<tr> <td></td><td></td><td>Coluna2.3</td></tr>
<tr> <td></td><td></td><td>Coluna3.3</td></tr>
</table>
```


AULA 03

TABELAS

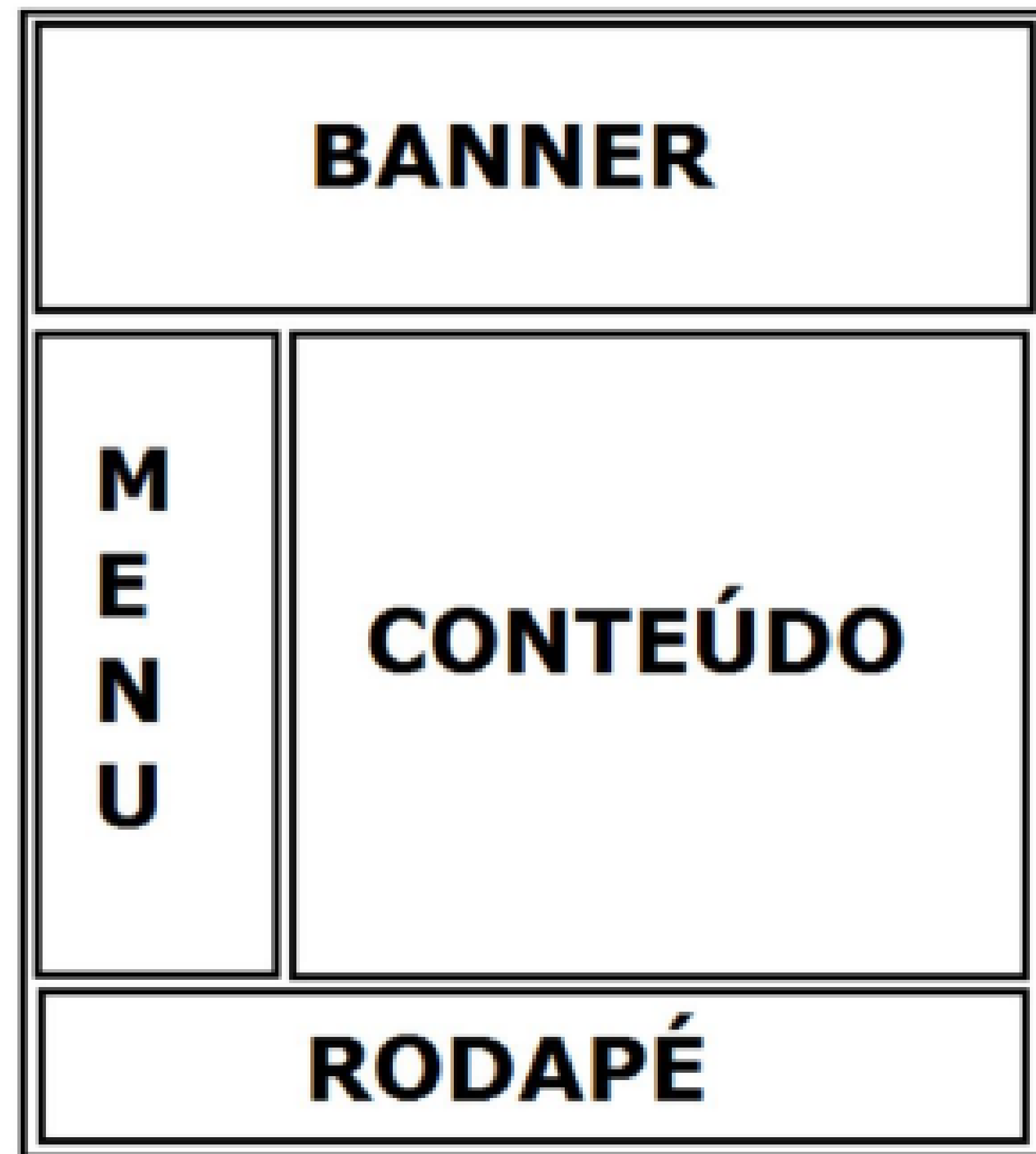
- Sites podem ser organizados dentro de tabelas
Para isso as linhas e colunas são organizadas para que o banner, menu, conteúdo e imagens do site fiquem no local desejado, de acordo com o layout do site



AULA 03

EXERCICIO PRÁTICO - O LAYOUT DESEJADO É ESTE:

Para isso precisaremos de uma imagem para ser o banner, alguns links para fazer o menu, textos para fazer o conteúdo e algumas informações de contato para colocar no rodapé
Tudo estará organizado dentro de uma tabela



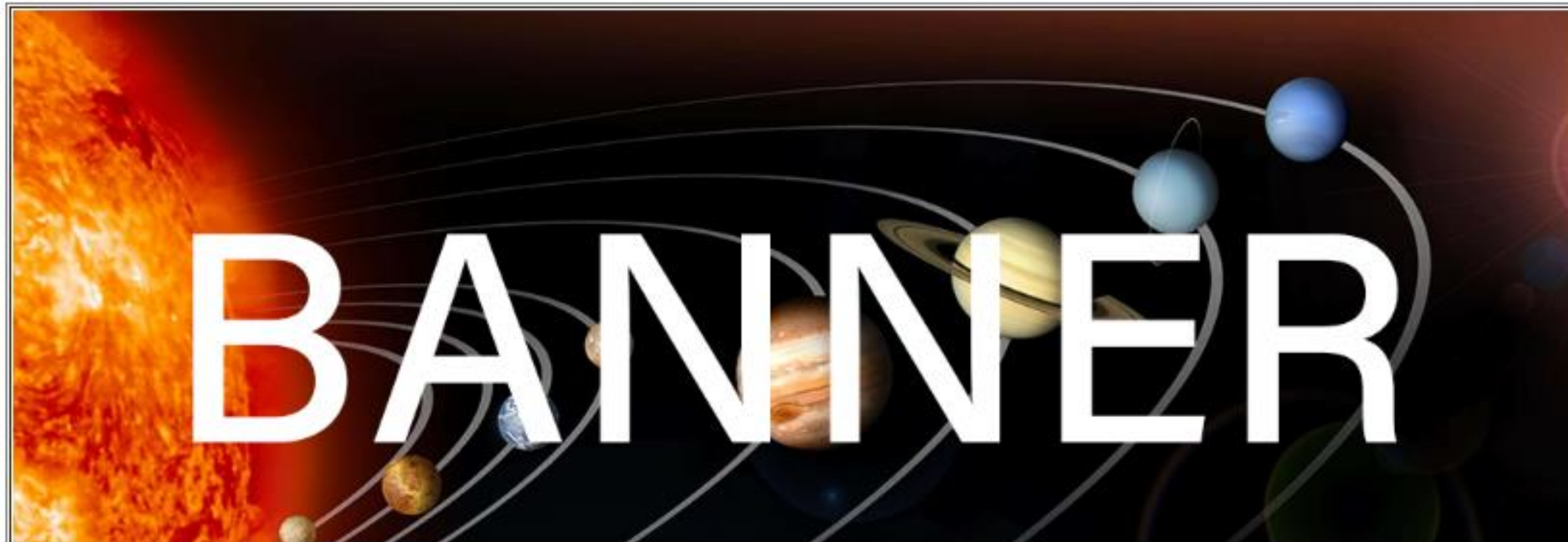
BANNER

**M
E
N
U**

CONTEÚDO

RODAPÉ

Prof.Msc Kayo Henrique



[Terra](#)
[Saturno](#)
[Mercúrio](#)
[Júpiter](#)

O Sistema Solar compreende o conjunto constituído pelo Sol e todos os corpos celestes que estão sob seu domínio gravitacional. A estrela central, maior componente do sistema, respondendo por mais de 99,85% da massa total, gera sua energia através da fusão de hidrogênio em hélio, dois de seus principais constituintes



REF

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

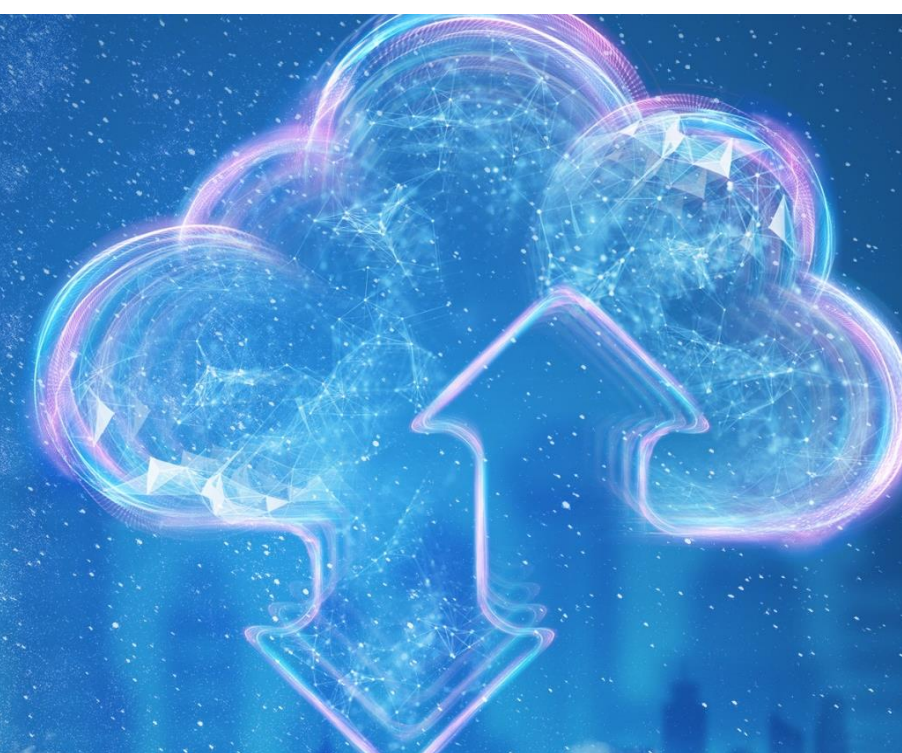
- DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Ajax, Rich Internet Applications e desenvolvimento Web para programadores. São Paulo: Pearson, 2008. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/426/pdf>
- PLOTZE, Rodrigo. Tecnologias WEB. Rio de Janeiro: SESES, 2015. Disponível em: <http://repositorio.novatech.net.br/site/index.html#/objeto/detalhes/BF917AFA-2335-4BB8-A269-85491F228012>
- TERUEL, Evandro C. HTML 5 Guia Prático. 2ª Ed. São Paulo: Érica, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536519296/>



REF

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- FLANAGAN, David. JavaScript: O Guia Definitivo. 6ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788565837484/>
- FONSECA, Cleber C. Programação para Internet Rica. Rio de Janeiro: SESES, 2016. Disponível em: <http://repositorio.novatech.net.br/site/index.html#/objeto/detalhes/846BB14A-57D1-4236-B334-17A19E0A77D6>
- HAROLD, Elliotte R. Refatorando HTML - Como Melhorar o Projeto de Aplicações Web Existentes. Porto Alegre: Bookman, 2010. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577806706/>
- MILETTO, Evandro M.; BERTAGNOLLI, Silvia C. Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP. Porto Alegre: Bookman, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582601969/>
- SOARES, Wallace. PHP 5 - Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados. 7ª Ed. São Paulo: Érica, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/>



DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP - ARA0062