

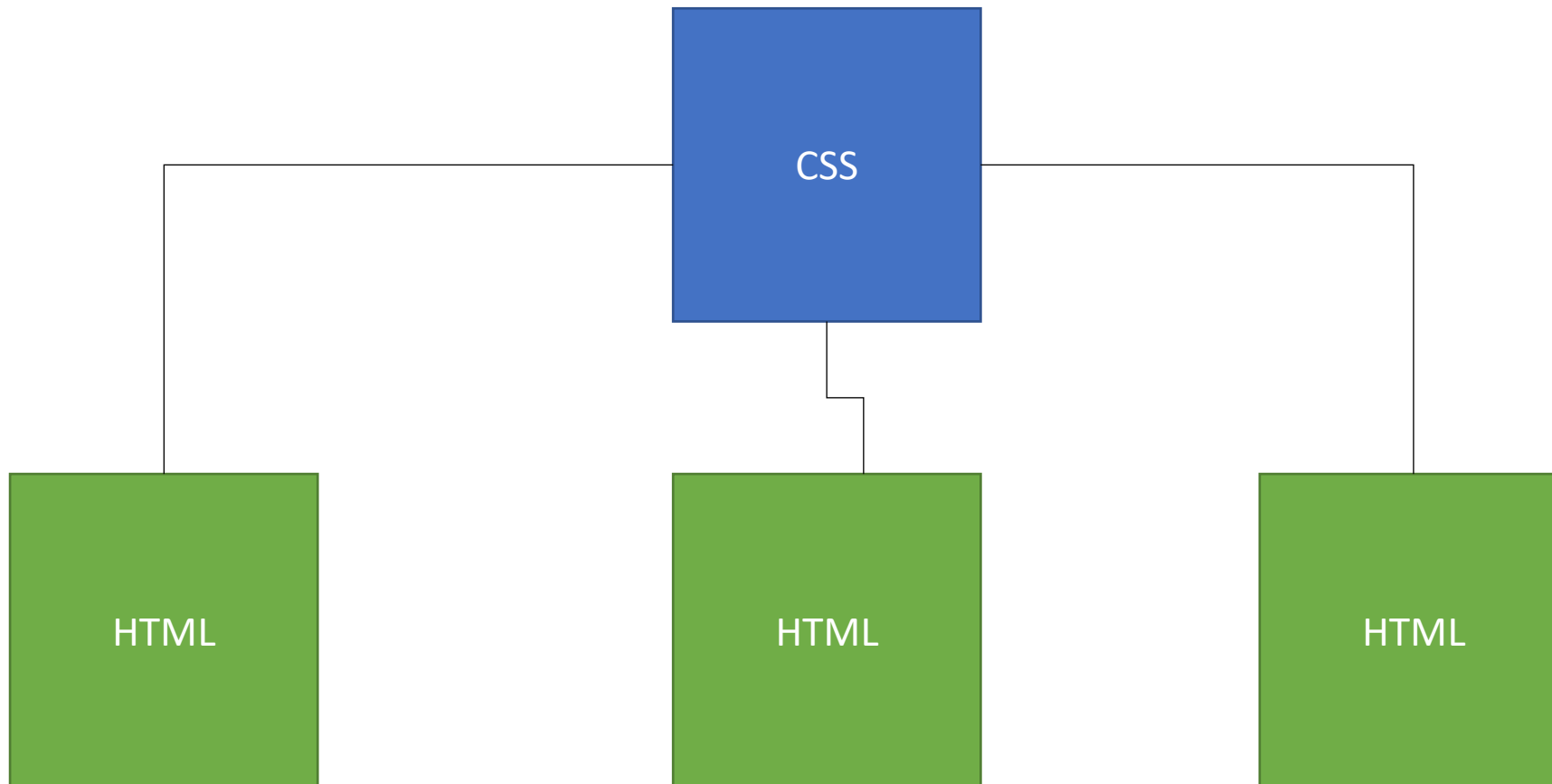


CSS – parte 2

Professora Fabiana

Código CSS externo ao HTML

Um mesmo arquivo CSS pode atender várias páginas HTML ao mesmo tempo.



Arquivo CSS

É necessário salvar um arquivo com extensão CSS.

```
@charset "utf-8";
body {
    background-color: #0C0;
}
h1 {
    font-family: "Palatino Linotype", "Book Antiqua", Palatino, serif;
    font-size: 24px;
    color: #3FF;
    text-align:center
}

p{ font-family:"Times New Roman", Times, serif;
    font-size:14px;
    color:#63C;
    text-align:justify
}
```

Suponha que
o nome seja:
f.css

Chamando o arquivo CSS dentro do HTML

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>exemplo2</title>
```

```
<link href="f.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
```

```
<body>
<h1>Título 2</h1>
<p>Parágrafo 1</p>
<p>Parágrafo 2</p>
</body>
</html>
```

Deve-se inserir na
mesma posição onde
estaria a tag
<style>!!!

Formatação do corpo da página:

- **background-color:** #cor - formata a cor de plano de fundo da página.
- **color:** #cor – formata a cor do texto do corpo da página.

```
body{background-color:#AFAAAA; color:#EA0A0D}
```

Links no HTML

- Em nossas aulas já vimos como colocar link em texto e imagem:
 - Link em texto: ` Texto do link`
 - Link em imagem: ``
- Vimos também como fazer edição de cor do link no HTML:
 - `<body link="cor_padrao" vlink="cor_visitado">`

E se quisermos editar fonte, tamanho, tirar a linha do link....?

Edição de link no CSS:

- Dessa vez iremos fazer a edição de uma maneira diferente. Os efeitos em links são possíveis através de declarações de regras de estilo para as pseudo-classes do elemento <a> do HTML.
- As pseudo-classes são usadas em CSS, para adicionar efeitos diferentes a alguns seletores, ou a uma instância de alguns seletores.
- As 4 pseudo-classes para links são:
 - a) `a:link{ definições }` ➔ define o estilo do link no estado inicial.
 - b) `a:visited{definições }` ➔ define o estilo do link no estado visitado.
 - c) `a:hover{definições }` ➔ define o estilo do link quando passa-se o mouse sobre ele.
 - d) `a:active{definições }` ➔ define o estilo do link ativo(o que foi clicado).

Exemplo de definição de link pelo CSS

```
a:link{font-size: 18px;color:#E0790B;text-decoration: none;}  
a:visited{font-size: 18px;color:#0F9220;text-decoration: none;}
```

Observe que o text-decoration está definido para não ter sublinhado no link

Formatando imagens no CSS

Levando em consideração que estamos formatando as tags do HTML, iremos formatar a tag IMG para formatar todas as imagens do documento.

```
img{  
width: 200 px;  
border: thin solid;  
padding: 5px;  
margin: 0px 10px 10px 0; }
```

Propriedades

width: formata a largura

Height: formata a altura

Border: formata o tipo de borda e espessura.

Padding: formata a distância da foto dentro do local a qual pertence. Legal usar dentro de célula de tabela!

Margin: formata a distância da foto das margens da página. (cima, direita, inferior, esquerda)

Exemplo

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>Exemplo de Imagem</title>
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    img{
```

```
      width: 30%;/* tamanho de 30% em relação ao tamanho da tela*/
```

```
      border: thin solid;/*borda fina(thin) e sólida*/
```

```
      padding:5px;/*espaço de 5px dentro da borda da imagem em todos os lados*/
```

```
      margin: 10px 25% 10px 30%;/*espaçamento de 10px no topo e na parte inferior da imagem, 25% à direita e 30% à esquerda*/
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

<body>

<h1>Comida Japonesa</h1>

<h2>Pratos típicos pelo mundo: saiba mais sobre a comida japonesa</h2>

<p>A gastronomia japonesa é cheia de sabores, cores e muita tradição! A base da comida japonesa são alimentos crus, peixes e arroz. Além do vinagre, shoyu, pepino e gengibre, a raiz forte também é um elemento muito consumido por lá. O arroz é diferente do que estamos acostumados a consumir aqui no Brasil: ele tem mais amido e por isso, fica mais grudado que o arroz branco. Assim, ele fica na textura perfeita para a produção dos sushis e naguiris. </p>

<p>Falando nisso, boa parte do que consumimos nos restaurantes japoneses daqui não são encontrados no Japão: elementos como cream cheese, frutas e outros queijos não existem nos pratos por lá (e, inclusive, esses tipos de ingredientes são vistos com muita estranheza pelos japoneses!). Outra curiosidade sobre essa gastronomia japonesa é que ela é reconhecida pela Organização das Nações Unidas (ONU); além disso, a ONU tem o Japão como exemplo de dieta e agricultura saudáveis.</p>

</body>

</html>

Resultado no navegador:

Comida Japonesa

Pratos típicos pelo mundo: saiba mais sobre a comida japonesa



A gastronomia japonesa é cheia de sabores, cores e muita tradição! A base da comida japonesa são alimentos crus, peixes e arroz. Além do vinagre, shoyu, pepino e gengibre, a raiz forte também é um elemento muito consumido por lá. O **arroz** é diferente do que estamos acostumados a consumir aqui no Brasil: ele **tem mais amido** e por isso, fica mais grudado que o arroz branco. Assim, ele fica na textura perfeita para a produção dos sushis e naguiris.

Falando nisso, boa parte do que consumimos nos restaurantes japoneses daqui não são encontrados no Japão: elementos como **cream cheese, frutas e outros queijos** não existem nos pratos por lá (e, inclusive, esses tipos de ingredientes são vistos com muita estranheza pelos japoneses!). Outra curiosidade sobre essa gastronomia japonesa é que ela é reconhecida pela Organização das Nações Unidas (ONU); além disso, a ONU tem o Japão como exemplo de dieta e agricultura saudáveis.

**Maiores explicações sobre o conteúdo de
edição de imagem usando CSS pesquisar
em:**

<https://www.htmlprogressivo.net/2014/05/Imagem-CSS-Borda-Margem-Espacamento-Legenda-caption-img-alinhamento-formatacao.html>

Tabelas no HTML

Recordando... Nós vimos nas aulas a criação de tabelas no modo design no Dreamweaver, porém devido ao fato de não ter garantias de que todos usarão o Dreamweaver farei uma revisão de tabelas no HTML.

- **<table></table>**: estrutura da tabela
- **<tr></tr>**: linha
- **<td></td>**: célula
- **<th></th>**: célula de título (negrito)

<table>				
<tr>	<th>título</th>	th>título</th>	<th>título</th>	</tr>
<tr>	<td>texto</td>	<td>texto</td>	<td>texto</td>	</tr>
<tr>	<td>texto</td>	<td>texto</td>	<td>texto</td>	</tr>
</table>				

```
<table border="1">
  <tr bgcolor="#E7F046">
    <th>Nome</th>
    <th>Cidade</th>
    <th>Idade</th>
    <th>Sexo</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Maria</td>
    <td>Cedral</td>
    <td>25</td>
    <td>F</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pedro</td>
    <td>Mirassol</td>
    <td>38</td>
    <td>M</td>
  </tr>
</table>
```

Exemplo de código HTML com tabela:

Nome	Cidade	Idade	Sexo
Maria	Cedral	25	F
Pedro	Mirassol	38	M

Formatação de tabela em CSS:

- Basicamente podemos formatar toda a estrutura da tabela, lembrando que neste momento estamos usando apenas a formatação das tags.
- Então a formatação da tabela se limita a formatar as tags: table, th, tr e td.

table{ formatações}

th{formatações}

tr{formatações}

td{formatações}

Formatações mais comuns:

- **Background-color:** define a cor de plano de fundo.
- **Border:** define o tipo de borda (simples-solid, dupla:double, pontilhada:dotted).
- **Border-color:** define a cor da borda.
- **Border_width:** espessura da borda.
- **Padding:** espaçamento entre conteúdo e borda. Existem duas formas de usar:
 - Formatando todos os lados → padding:10px
 - Formatando cada lado separado → padding:10px 0px 10px 0px (superior direita inferior esquerda)
- **Margin-left:** espaçamento de margem esquerda. Se desejar pode aplicar espaçamento de todos os lados ao mesmo tempo usando apenas margin. margin:5px → aplica aos quatro lados o espaçamento de margem.

Exemplo de formatação de tabela usando o CSS:

```
<style type="text/css">
```

```
th{background-color: #F7B183;font-size:  
24px;padding:5px}
```

```
td{background-color: #F2CDBC;font-  
size:18px;border-bottom-color:  
#CA0C0F;border-bottom-width:  
3px;border-top-color:#CA0C0F;border-  
top-width: 3px;padding: 15px}
```

```
table{border:double;border-width:15px;  
border-color:#188014; margin-left: 35%}
```

```
</style>
```

Exemplo 1: tabela com texto

Nome	Cidade	Idade	Sexo
Maria	Cedral	25	F
Pedro	Mirassol	38	M

Onde...

Formatações de célula de título:

th{background-color: #F7B183; ➔ cor de fundo

font-size: 24px; ➔ tamanho da fonte

padding: 5px} ➔ espaçamento entre conteúdo e borda dentro da célula

Formatações de célula comum:

td{background-color: #F2CDBC; ➔ cor de plano de fundo

font-size: 18px; ➔ tamanho da fonte

border-bottom-color: #CA0C0F; ➔ cor da borda inferior

border-bottom-width: 3px; ➔ espessura da borda inferior

border-top-color: #CA0C0F; ➔ cor da borda superior

border-top-width: 3px; ➔ espessura da borda superior

padding: 15px} ➔ espaçamento entre conteúdo e borda dentro da célula

Formatação da tabela:

table{border: double; ➔ tipo de borda

border-width: 15px; ➔ espessura de borda

border-color: #188014; ➔ cor da borda

Margin-left: 35%; ➔ espaçamento da margem esquerda

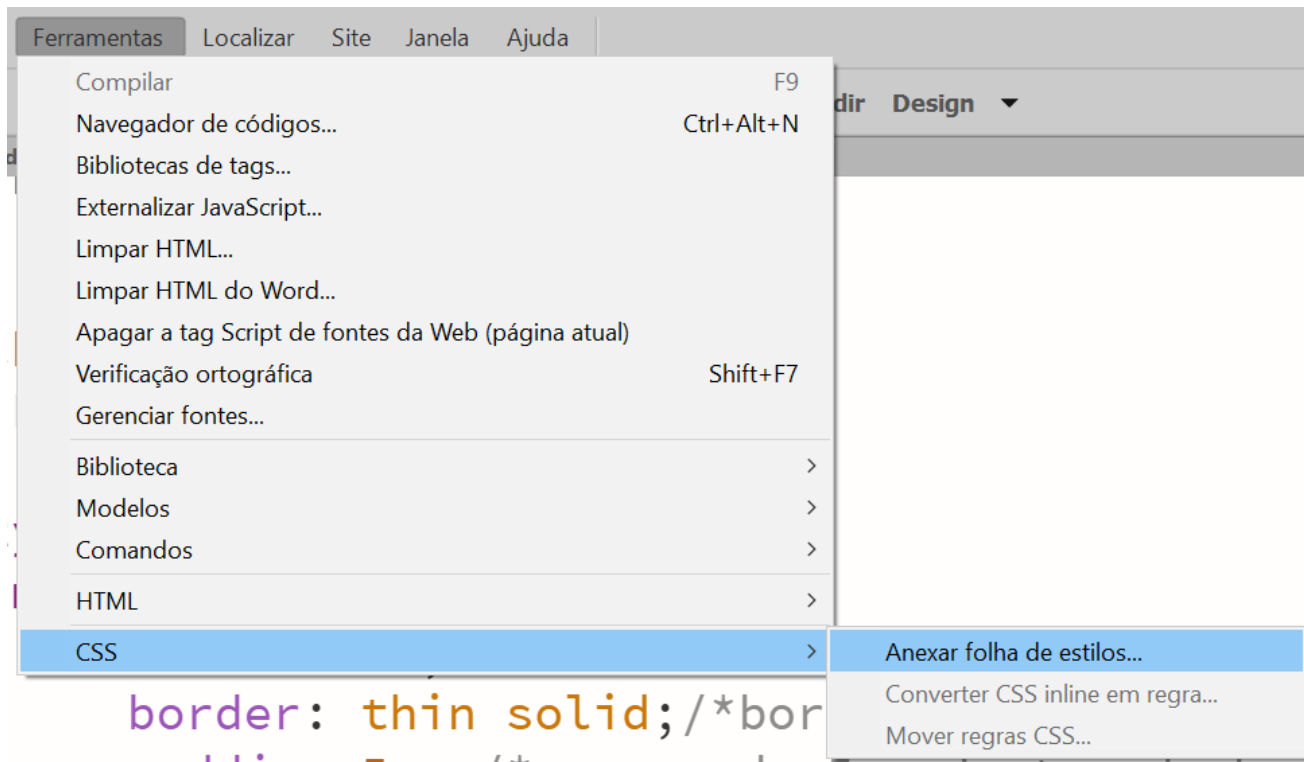
Exemplo de formatação de tabela com imagens:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Exemplo de tabela com
imagens</title>
  <style type="text/css">
    table{border:0px;margin-left: 20%}
    td{border-color:
#EED934;padding:20px;border-width:
2px;font-size: 32px;text-align:
center;color:#EE8832}
    img{width:100%;}
  </style>
</head>
```

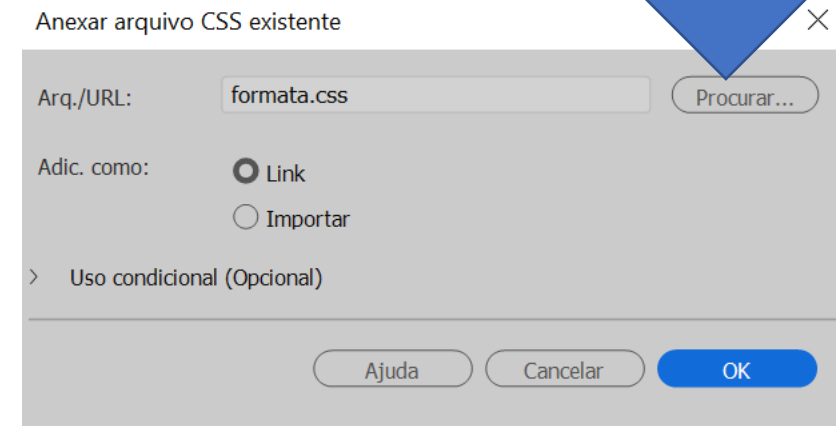
	
Sashimi	Temaki
	
Sushi	Lamén

```
<body>
  <center><h2>Exemplo 2: uso de tabela com imagem</h2></center>
<table width="900" border="1">
  <tbody>
    <tr><td></td> <td></td> </tr>
    <tr> <td>Sashimi</td> <td>Temaki</td> </tr>
    <tr> <td></td><td></td></tr>
    <tr><td>Sushi</td><td>Lamén</td> </tr>
  </tbody>
</table>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
```

Para anexar arquivo do CSS externo no Dreamweaver:



selecionado através
do botão procurar o
arquivo de extensão
CSS criado.



Código inserido no HTML

`<link href="formata.css" rel="stylesheet" type="text/css">`