

**PROF. Dr. WILTON DE PAULA FILHO**  
**([wiltonpaulafilho@gmail.com](mailto:wiltonpaulafilho@gmail.com))**

## **CSS: Seletores, Classe e Herança**

### **LISTA DE EXERCÍCIOS 01**

**1)** Construa uma página *web* contendo no corpo do documento o seguinte texto **Web Design**.

Utilize CSS para aplicar a esse texto as seguintes configurações:

- **Tamanho da fonte:** 25 pixels
- **Estilo do texto:** negrito
- **Tipo de fonte:** verdana
- **Espaçamento entre letras:** 4 pixels
- **Borda inferior:** 2 pixels de espessura, sólida e vermelha
- **Cor de fundo do texto:** amarelo
- **Cor do texto:** verde escuro

**OBS:** O texto **Web Design** deverá ser colocado dentro da TAG H1.

Abaixo do texto **Web Design** você deverá criar um **PARÁGRAFO** contendo 5 linhas composto pelas seguintes configurações:

- **Cor de fundo do texto:** cinza claro
- **Tamanho da fonte:** 18 pixels
- **Cor do texto:** verde
- **Espaçamento entre linhas:** duplo
- **Estilo do texto:** itálico
- **Tipo de fonte:** tahoma
- **Alinhamento do texto:** centralizado

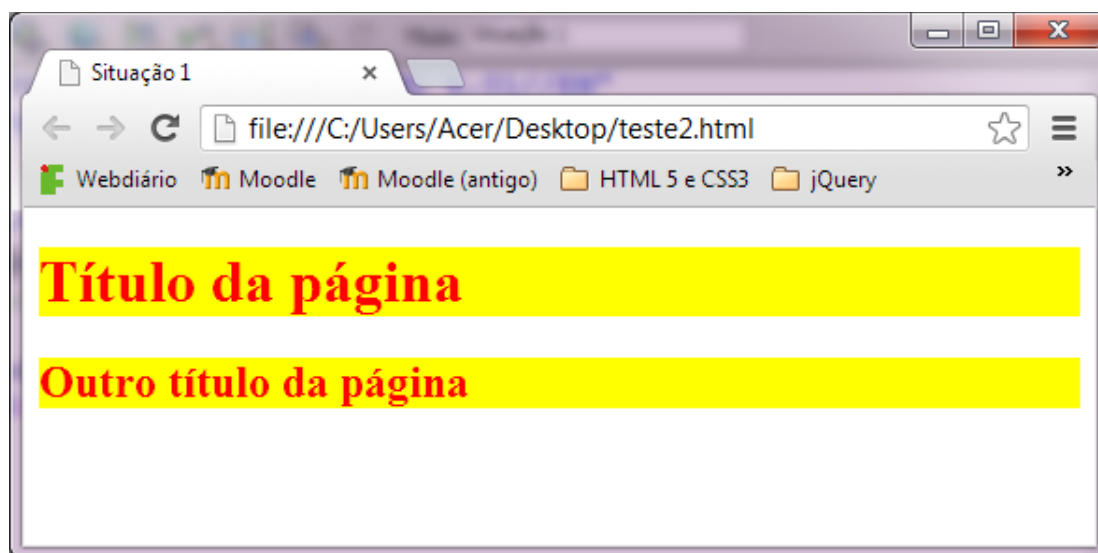
- 2) Para cada situação abaixo será apresentado o código-fonte do corpo de uma página web e a visualização dela no navegador Google Chrome. O código-fonte HTML de cada **SITUAÇÃO** abaixo não é capaz de produzir sozinho o efeito mostrado no navegador, ou seja, para conseguir cada efeito mostrado nas imagens de cada código é necessário inserir regras CSS no projeto. O seu objetivo neste exercício consiste em construir três páginas web diferentes, uma para cada situação abaixo. O corpo de cada página web deverá conter APENAS o código-fonte disponibilizado abaixo, ou seja, **ELE NÃO PODERÁ SER ALTERADO**. Para cada página web você deverá construir as regras CSS necessárias para produzir os efeitos mostrados nas visualizações abaixo.

- **SITUAÇÃO 1:** é necessário utilizar o conceito de agrupamento de seletores em CSS

**Parte do código-fonte da página HTML:**

```
<body>
  <h1> Título da página </h1>
  <h2> Outro título da página </h2>
</body>
```

**Visualização desta página no navegador Chrome:**

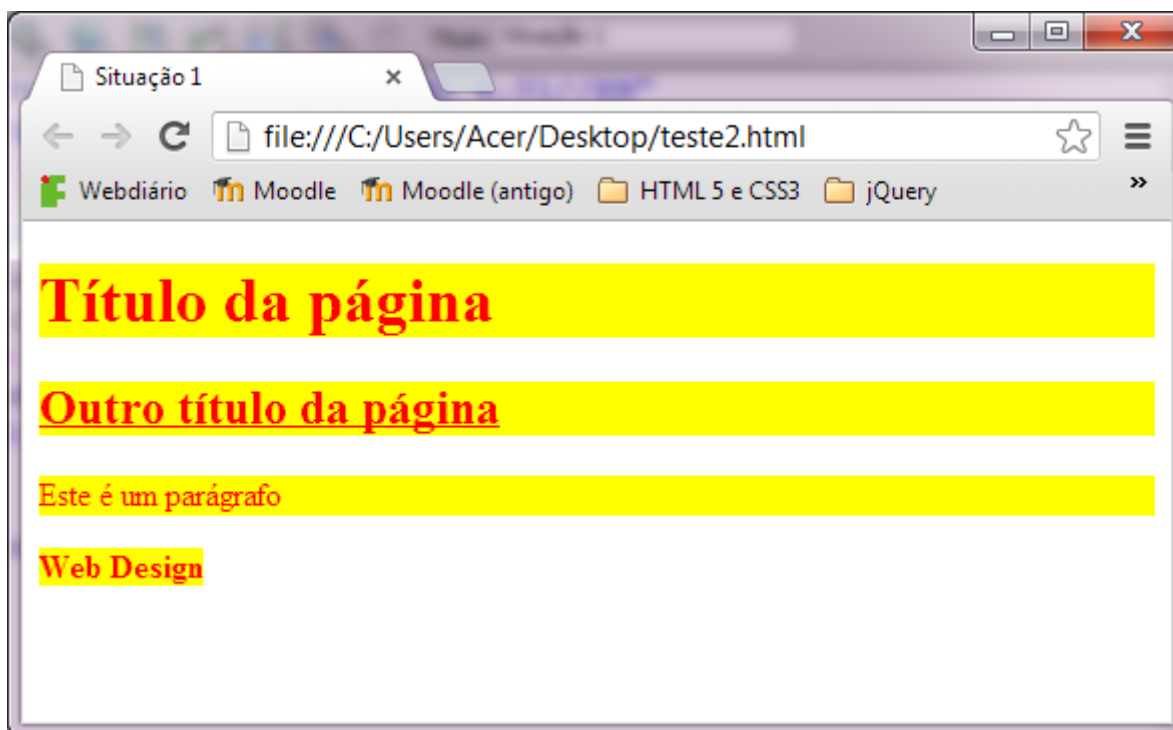


- **SITUAÇÃO 2:** é necessário utilizar o conceito de classe

**Código da página HTML:**

```
<body>
  <h1 class="configuracao"> Título da página </h1>
  <h2 class="configuracao"> Outro título da página </h2>
  <p class="configuracao"> Este é um parágrafo </p>
  <strong class="configuracao"> Web Design </strong>
</body>
```

**Visualização desta página no navegador Chrome:**

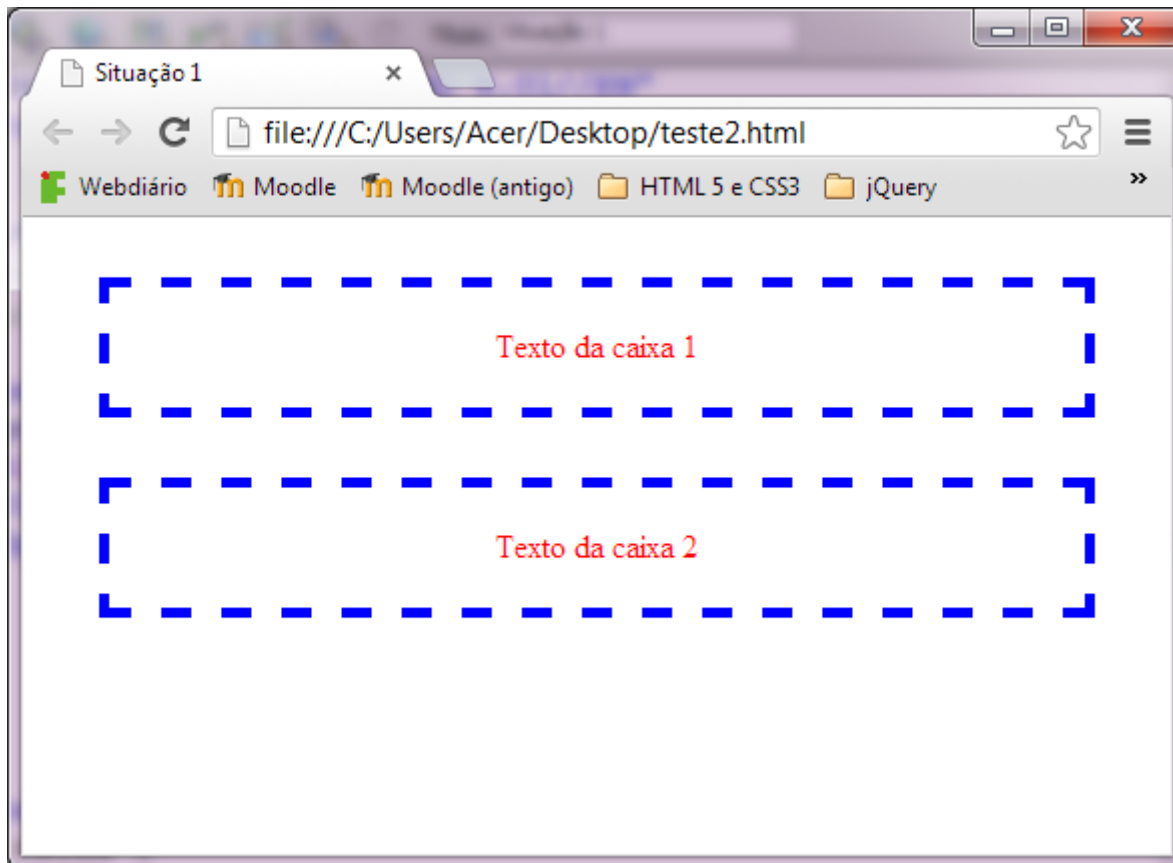


- **SITUAÇÃO 3:** criação de caixas e utilização do conceito de classe

**Código da página HTML:**

```
<body>
<div class="caixa">
  Texto da caixa 1
</div>
<div class="caixa">
  Texto da caixa 2
</div>
</body>
```

**Visualização desta página no navegador Chrome:**



**Observações para a situação 3:**

- Largura das bordas das caixas: 5 pixels
- Espaçamento interno das caixas: 20 pixels
- Margens das caixas: 30 pixels

- 3)** Construa uma página *web* contendo EXATAMENTE o mesmo *layout* mostrado na imagem abaixo e as mesmas configurações descritas a seguir:



O corpo da página deverá conter exatamente a seguinte estrutura de TAGS:

```
<body>
  <div>
    <h1>Título 1</h1>
    <p>
      Este é apenas um exemplo de texto. Este é apenas um
      exemplo de texto... (Complete para criar pelo menos 10
      linhas)
    </p>
  </div>
</body>
```

Veja a seguir as configurações que devem ser aplicadas a cada TAG do corpo da página (**OBS:** Você deverá utilizar apenas CSS para aplicar as configurações abaixo):

- **TAG <div>:**
  - Cor de fundo: #CAF3FF
  - Bordas à esquerda e à direita: 10 pixels de largura, sólida e cor #FF3300
  - Espaçamento interno: 20 pixels
  - Largura das margens: 50 pixels
- **TAG <h1>:**
  - Tamanho da fonte: 30 pixels
  - Borda inferior: 1 pixel de largura, sólida e cor #FF3300
- **TAG <p>:**
  - Espaçamento entre linhas: duplo
  - Tamanho da fonte: 14 pixels

Após finalizar essa lista de exercícios hospede as soluções de cada exercício ser hospedadas em um servidor de páginas web, utilizando a seguinte abordagem.

Primeiro, crie uma página com o nome “index.html”. Dentro dessa página, crie uma lista não ordenada contendo 3 links com os seguintes textos: Exercício 1, Exercício 2 e Exercício 3. Ao clicar sobre o primeiro link da lista (Exercício 1) a página correspondente ao primeiro exercício dessa lista deverá ser aberta. O mesmo procedimento deverá ser aplicado para os demais exercícios. Quanto ao Exercício 2, ao clicar sobre esse link uma nova página contendo uma lista não ordenada composta por 3 links deverá ser aberta. Os textos dos itens dessa lista deverão ser “Situação A”, “Situação B” e “Situação C”, correspondentes as situações apresentadas no documento acima.