

# Disciplina: Fundamentos de Web Design I

Prof. Wilton de Paula Filho

Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet

**(VALOR: 5,0 pontos)**

## Orientações gerais:

- Trabalho individual. O aluno estará liberado ao término da atividade.
- Consulta permitida: Internet e colegas
- A solução de cada exercício deverá ser colocada em uma pasta separada, com os seguintes nomes Exercício 1, Exercício 2 e Exercício 3. Ao término deste trabalho o aluno deverá compactar as três pastas e enviá-la para o email do professor Wilton Filho ([wiltonpaulafilho@gmail.com](mailto:wiltonpaulafilho@gmail.com)). O corpo do email deverá conter o nome completo do aluno e o seguinte texto “Trabalho – valor: 5,0 pontos”. O assunto do email deverá ser FW1

**1)** Construa uma página *web* contendo no corpo do documento o seguinte texto **Web Design**. Utilize CSS para aplicar a este 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 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 as 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

Além das informações acima, você deverá criar outro título e mais um parágrafo contendo as mesmas configurações acima. NO TOTAL, sua página terá dois títulos e dois parágrafos. Cada parágrafo deverá estar localizado logo abaixo de seu respectivo título.

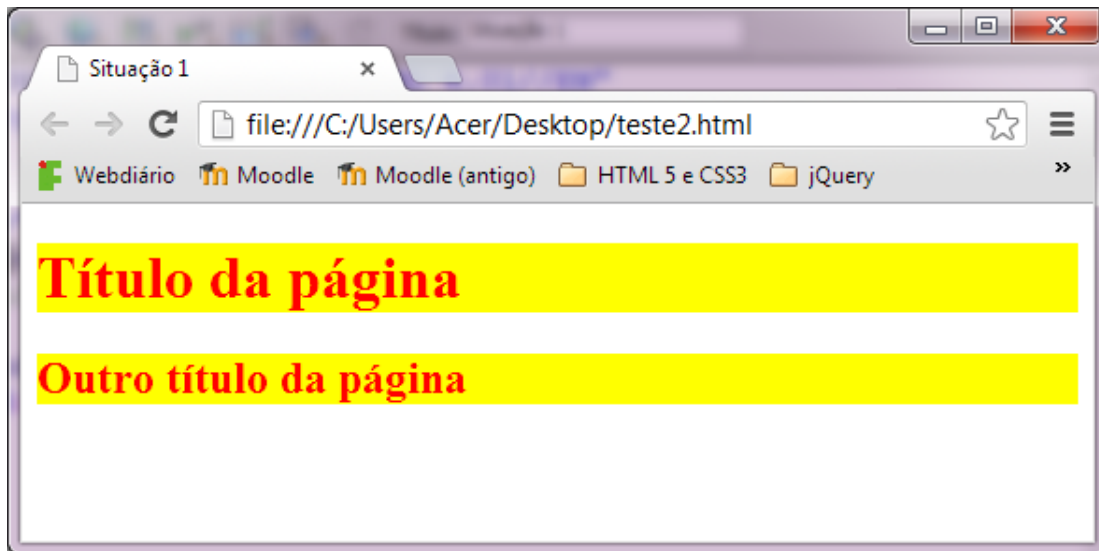
**2)** Para cada situação abaixo será dado a você parte do código-fonte HTML de uma página web e a visualização dela no navegador Google Chrome. O código-fonte HTML de cada **SITUAÇÃO (1, 2 e 3)** abaixo não é capaz de produzir sozinho o efeito exibido em cada visualização de página (imagens abaixo). Para conseguir cada efeito mostrado nas imagens a seguir é necessário inserir regras CSS. 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:**

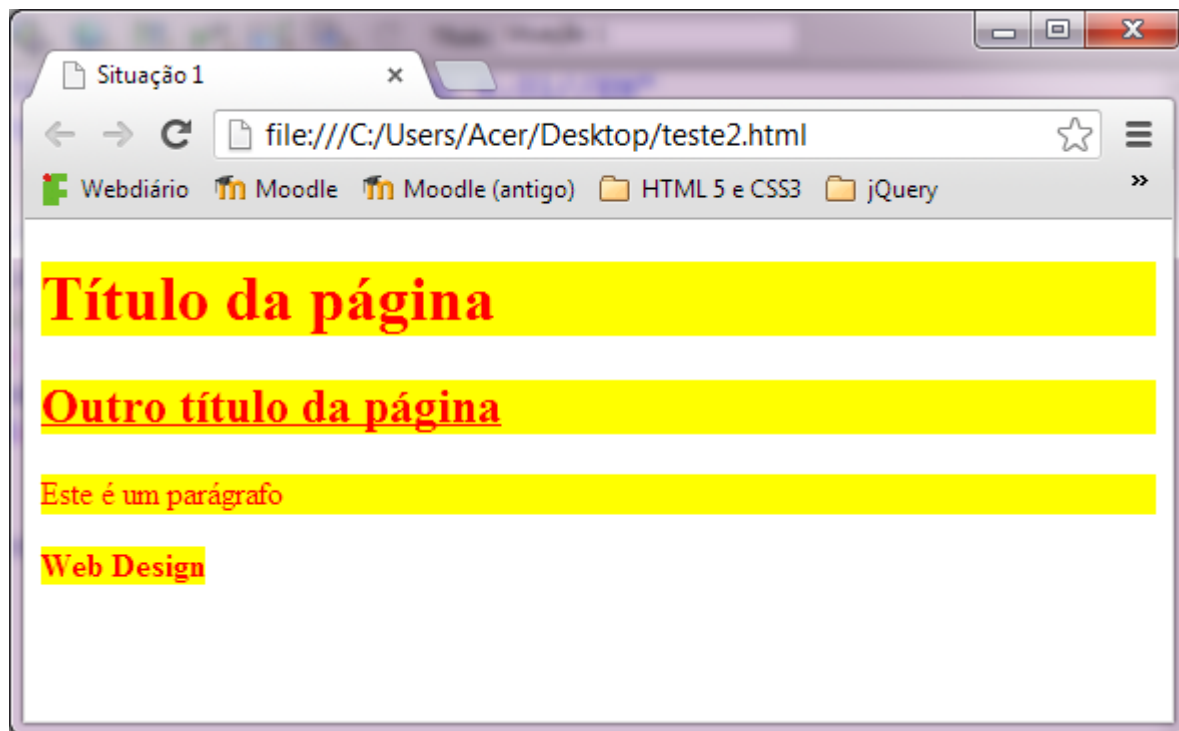


- **SITUAÇÃO 2:** é necessário utilizar o conceito de classe

**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:**

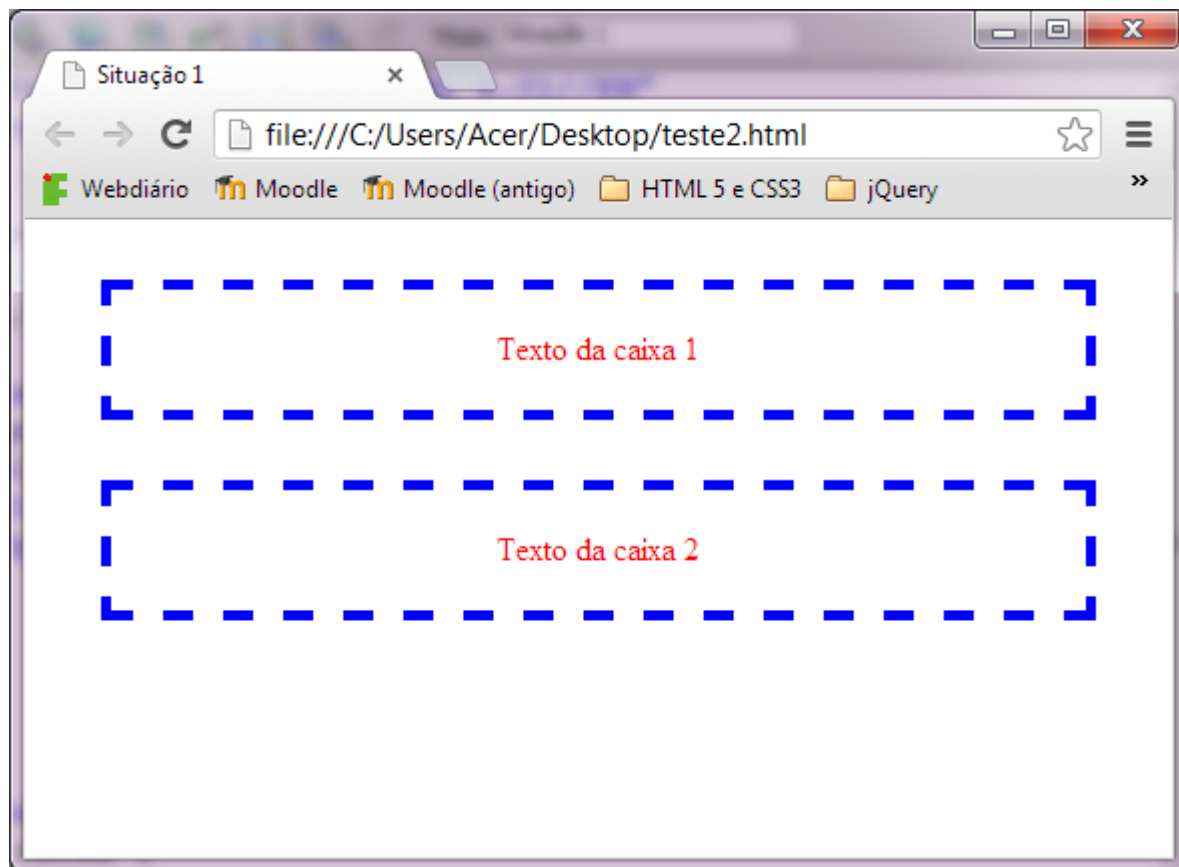


- **SITUAÇÃO 3:** criação de caixas e utilização do conceito de classe

**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...
    </p>
  </div>
</body>
```

Veja a seguir as configurações a serem 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