

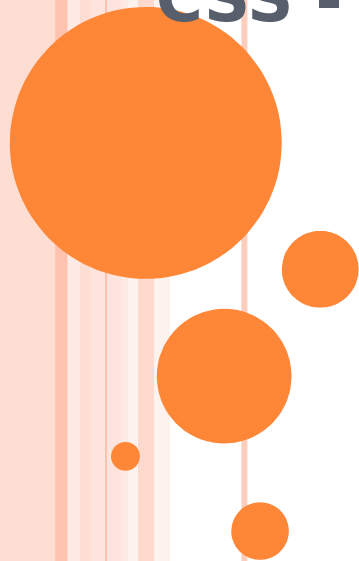
**Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia**  
**Curso Técnico Integrado em Informática**  
**Campus Currais Novos**

# **Desenvolvimento Web**

**CSS - posicionamento relativo**

Professor: Bruno E. G. Gomes

2013



# Introdução

- Posicionamento absoluto – continuação (exemplos)
- Posicionamento relativo



# Exemplo

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

```
.bgimg { position: absolute;  
  top: 0px;  
  left: 0px;  
  z-index: 1 }
```

Posição 0 pixel ao topo e à esquerda das margens de exibição do documento

```
.fgimg { position: absolute;  
  top: 25px;  
  left: 100px;  
  z-index: 2 }
```

Posição 25 pixels ao topo e 100 pixels à esquerda das margens

```
.text { position: absolute;  
  top: 25px;  
  left: 100px;  
  z-index: 3;  
  font-size: 20pt;  
  font-family: tahoma, geneva, sans-serif  
}
```

```
</style>
```



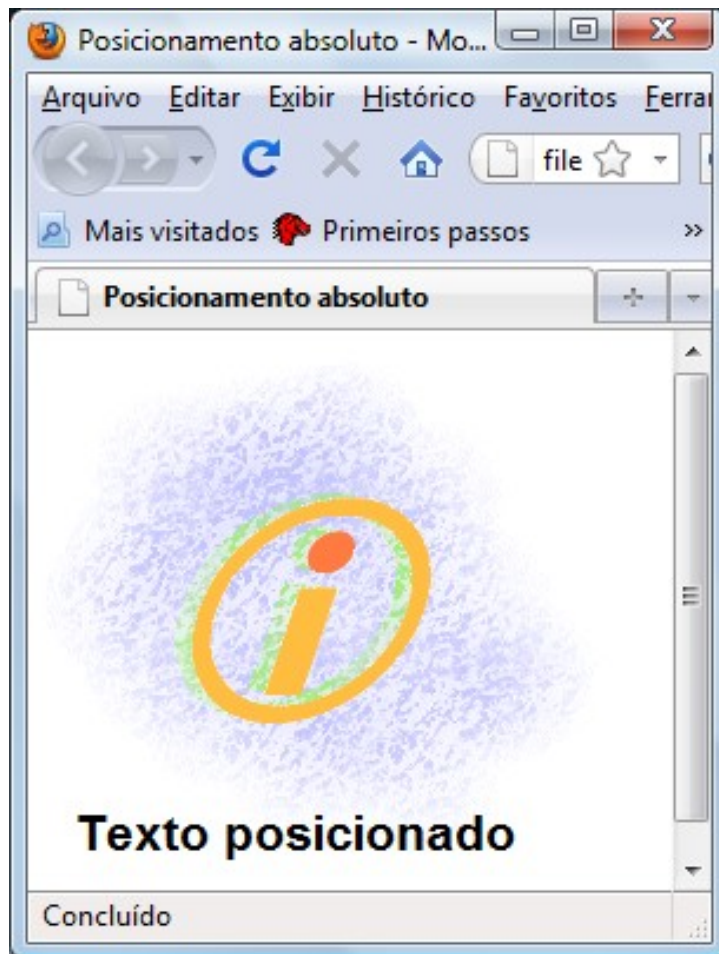
# Exercício

- Crie um documento XHTML para utilizar as classes CSS definidas no *slide* anterior. A exibição será equivalente à janela abaixo (imagens fornecidas pelo professor):



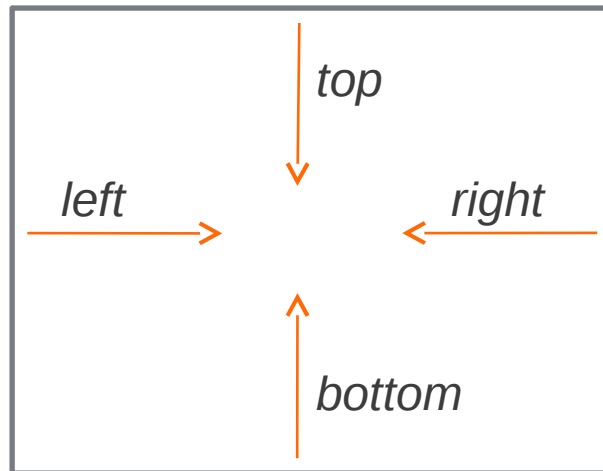
# Exercício

1. Altere o **CSS** exemplo anterior para que ele exiba a página de forma semelhante ao exibido na janela abaixo:



# Posicionamento Relativo

- Posiciona os elementos de forma relativa à sua posição normal e aos outros elementos da página



- Alterar posicionamento pode sobrepor outros elementos, mas o espaço reservado originalmente para o elemento é preservado

- Uso:

- **position** : *relative*



# Exemplo de posicionamento relativo

```
<head>
  <title>Exemplo de posicionamento relativo</title>
  <style type="text/css">
    h2.header_pos
    {
      position:relative;
      top:-50px;
    }
    img.img_pos
    {
      position:relative;
      bottom: 40px;
      left:120px;
    }
  </style>
</head>
```



## Exemplo de posicionamento relativo - XHTML utilizando CSS do slide anterior

```
<body>
<h2>Cabeçalho com posicionamento normal</h2>
<h2 class="header_pos">Cabeçalho movido -50 pixels acima da sua
posição normal</h2>

<p><img src = "sam.jpg"
      alt = "Imagem sem alterar posicionamento" /></p>

<p><img class="img_pos" src = "sam.jpg"
      alt = "Imagem com posicionamento alterado" /></p>

<p><strong>OBS.:</strong> Mesmo que o elemento posicionado
relativamente seja movido, o espaço reservado <br />
para ele é mantido. </p>
</body>
```



# Exemplo de CSS com posicionamento relativo utilizando a tag span

```
p { font-size: 1.3em;
    font-family: verdana, arial, sans-serif }
span { color: red;
       font-size: .6em;
       height: 1em }
.super { position: relative;
         top: -1ex }
.sub { position: relative;
       bottom: -1ex }
.shiftright { position: relative;
              left: -1ex }
.shiftright { position: relative;
              right: -1ex }
```



# Exercício - Utilize o CSS do slide anterior para criar a página abaixo

OBS.: Utilize a *tag* SPAN com o texto que está em vermelho

