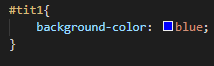
**Background**

Modifica o plano de fundo de algum elemento. Temos as seguintes propriedades:

* **Background-color;**
* **Background-image;**
* **Background-repeat;**
* **Background-attachament;**
* **Background-position;**
* **Background.**

**Background-color:** muda a cor do plano de fundo. Aceita os seguintes valores:

* Nome válido da cor;
* Cor em RGB;
* Cor em HEX.

**Exs.:**

**Usando nome da cor**

**Usando RGB**

**Usa HEX**

Caso queira **mudar a opacidade**, existem duas formas:

* **Colocando a propriedade opacity:** aceita valores de 0 a 1; quanto maior o valor, maior a opacidade.

**Ex.**:



* **Usando RGBA**: o parâmetro alpha(a) vai de 0 a 1; quanto menor o valor, mais transparente é.

**Ex**.:



**Background-image:** insere uma imagem e fundo. Atributo principal:

* url(url da imagem);

Ex.:



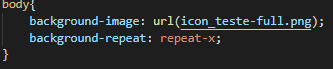
**Nota:** por padrão, se a imagem não puder preencher completamente o elemento por ser muito pequena, ela irá se repetir.

**Nota 2:** caso a imagem seja muito grande, apenas uma parte da imagem vai ser mostrada.

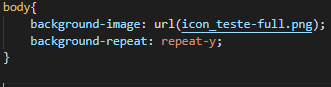
Ex.:

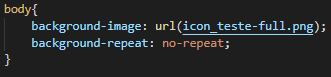
**Background-repeat:** configura para onde a imagem irá se repetir a partir do canto superior esquerdo. Aceita os seguintes valores:

* **repeat(padrão)** = > repete em todas as direções;
* **repeat-x** => repete na horizontal;
* **repeat-y** => repete na vertical;
* **no-repeat** => não repete.

**Exs.:**







**Background-position:** é possível configura a posição da imagem dentro do elemento. Aceita dois parâmetros:

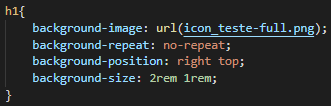
**Background-position: posição x posição y**

**Ex. 1:**

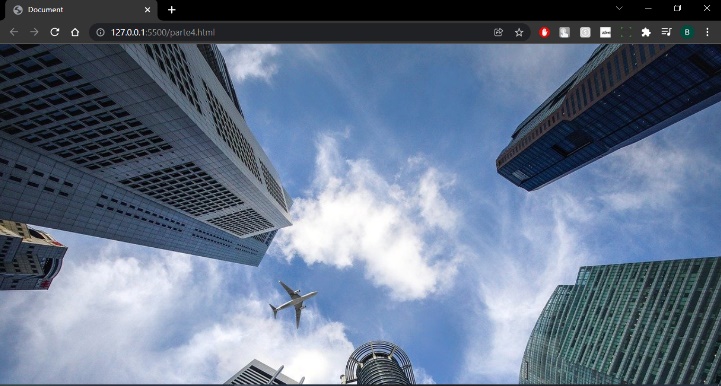
Ouvalores pré-definidos:

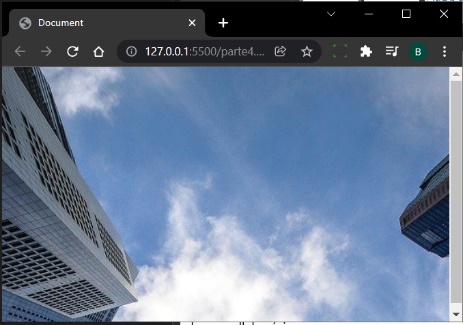
* **right**
* **left**
* **center**
* **top**
* **bottom**

**Ex. 2:** se a imagem for menor que o contâiner, ela ficará na posição fornecida.



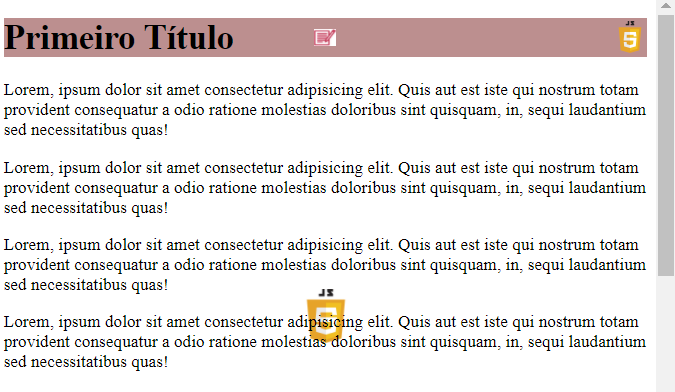
**Ex. 3:** se a imagem for maior que o contâiner, a imagem que aparecerá ficará focada na posição fornecida.

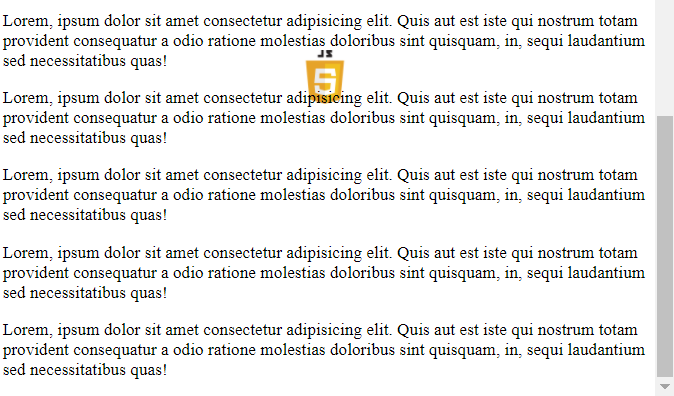




**Background-attachement:** determina se a imagem ficará fixa ou não ao scroll da página. Aceita os seguintes valores:

* **Scroll(padrão)** => a imagem de fundo acompanha o scroll da página
* **Fixed** => a imagem de fundo fica fixa na tela;

**Ex.:**



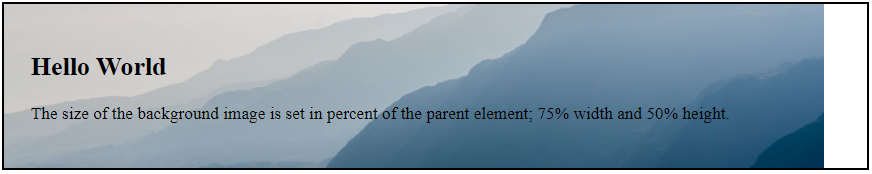
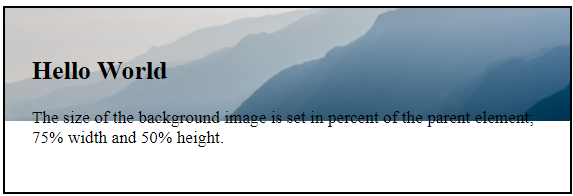
**Background-size:** configura as dimensões da imagem. Tem os seguintes parâmetros:

**Background-size: width height**

**Background-size: um valor de medida ou valor pré-definido(width=height)**

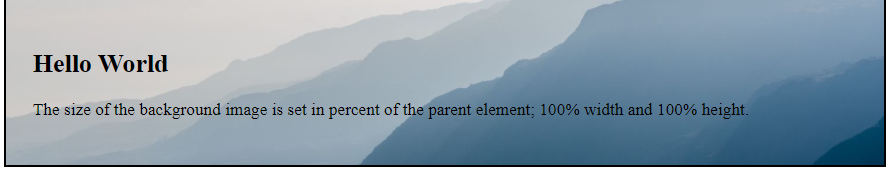
Valores pré-definidos:

* **Auto** => valor padrão.
* **Contain** => deixa a imagem completamente visível na tela, mesmo que tenha que criar barras laterais ou horizontais pra isso.
* **Cover** => deixa a imagem preencher completamente o contâiner a qual está inserida, mesmo que tenha que cortá-la ou esticá-la.

**Ex. 1: usando contain**



**Ex. 2: usando cover**





**Shorthand**

**Background:** <color> <image> <position/size> <repeat> <attachement>;

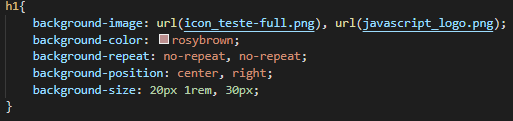
* Caso vá usar a propriedade size e position, deve-se separá-las por um barra (/)

**Ex. 1:**

**Ex. 2:**

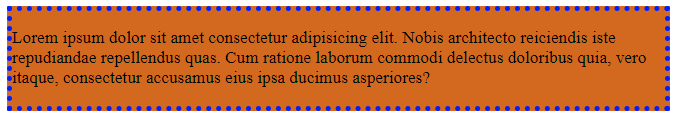
**Como insiro várias imagens num mesmo elemento?**

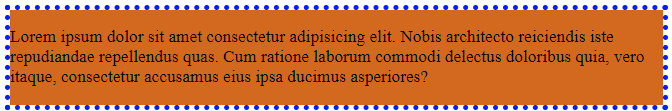
* **Basta separar as configurações por vírgula;**
* **A ordem das configurações depende da ordem que os elementos foram adicionados em background-image**

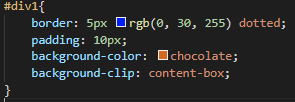
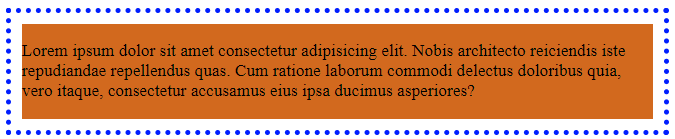


**Background-clip:** determina até onde o background será aplicado. Aceita os seguintes valores:

* **Border-box(padrão):** o background é aplicado até a borda da caixa(border, Padding e content);
* **Padding-box:** o background é aplicado antes da borda(Padding, content);
* **Content-box:** o background é aplicado apenas na content-box.

**Ex.:**

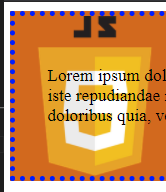




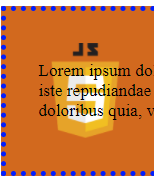
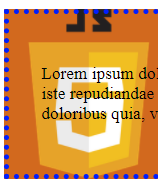
**Nota:** perceba que content-box não cobre o Padding!

**Background-origin:** onde a imagem começa. Aceita os seguintes valores:

* **Border-box:** preenche até a borda da caixa;
* **Padding-box(padrão):** preenche até o Padding da caixa;
* **Content-box:** só preenche o conteúdo da caixa.

Ex.:







**Shorthand para todas as propriedades**

**background: *color image position/size repeat origin clip attachment***

* Se usar a propriedade size, postion e size devem ser separados por **/(backslash).** Ex.:

