

# Hierarquia do CSS e suas exceções

Uma coisa importante de sabermos é que o CSS obedece uma regra de que o que vem por último é o que é válido, por exemplo:

```
p {  
  color: red;  
  color: blue;  
}
```

No caso acima repetimos a propriedade color porém com valores diferentes, o que o CSS faz é fazer o que foi escrito por último, mas nessa regra há exceções, existem por exemplo seletores mais fortes.

Imagine o seguinte HTML:

```
<div>  
  <p id="txt" class="txt">Texto com cor diferenciada</p>  
</div>
```

```
#txt {  
  color: red;  
}  
  
.txt {  
  color: aqua;  
}
```

Qual será a cor que irá ser exibida? A que veio por último? Nesse caso será o red, pois o seletor de id é mais forte que o seletor de class, importante saber esse tipo de coisa, mas isso seria diferente se o seletor de classe recebesse um pequeno truque do CSS:

```
#txt {  
  color: red;  
}  
  
.txt {  
  color: aqua !important;  
}
```

O `!important` sobrepõe as regras de hierarquia do CSS, mas em vias gerais se você selecionar os elementos da maneira correta seguindo uma ordem organizada você não terá problemas, porém se tiver problemas lembre-se do conteúdo dessa aula pois pode lhe ser muito útil.