

# Especificidade

É a propriedade que é utilizada pelo CSS para definir que regra será aplicada ao elemento levando em questão a sua especificação. Quanto mais específico for maior a chance da regra ser aplicada.

Imaginamos que um elemento p possui essa duas regras sendo aplicadas a ele.

```
.destaque{
  color: red;
}

p{
  color: green;
}
```

A regra que será aplicada será a `color: red`, mesmo estando mais acima ela possui mais especificidade pois uma classe é mais específica que o elemento.

## Tabela para calcular a especificidade

### Calcular a especificidade

	Estilo inline	Id #	Atributos e pseudoclasses	Tags e pseudoelementos	Resultado
*	0	0	0	0	0000
p	0	0	0	1	0001
.destaque	0	0	1	0	0010
p.destaque	0	0	1	1	0011
p[lang]	0	0	1	1	0011
#unico	0	1	0	0	0100
#nav ul li a	0	1	0	3	0103
p:first-child	0	0	1	1	0011
p:first-letter	0	0	0	2	0002

## !important

A diretiva !important é utilizada para definir o mais alto grau de prioridade a regra CSS.

O important deve ser usado com cautela pois sua utilização diminui a legibilidade do código e dificulta a manutenção.

O important não foi criado para dar mais prioridade a regras CSS, mas sim para que o estilo do usuário sobreponha o do autor.

