

## Módulo IV - Aprendendo CSS

# Especificidade

# Seletores

[https://www.w3schools.com/cssref/css\\_selectors.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp)

# Especificidade

- Um elemento pode possuir regras distintas e contraditórias
- O navegador considera o seletor mais específico
- Para isso ele usa uma pontuação de especificidade

Exemplos...

# Hierarquia de especificidade

- Estilo de linha
  - `<h1 style="color: pink;">`
- IDs
  - `#navbar`
- Classes, pseudo-classes e atributos
  - `.test, :hover, [href]`
- Elementos e pseudo-elementos
  - `h1`

# Como calcular a especificidade?

- A partir do valor 0
  - **Estilo de linha:** 1000
  - **IDs:** 100
  - **Classe/pseudo-classe/atributo:** 10
  - **Elemento:** 1
- O valor mais alto será aplicado
- Se o valor for igual a última regra definida será aplicada

# Exemplos

Seletor	Especificidade	Cálculo
p	1	1
p.test	11	1 + 10
p#demo	101	1 + 100
<p style="color: pink;">	1000	1000
#demo	100	100
.test	10	10
p.test1.test2	21	1 + 10 + 10
#navbar p#demo	201	100 + 1 + 100
*	0	0 (ignorado)

Fonte: [https://www.w3schools.com/css/css\\_specificity.asp](https://www.w3schools.com/css/css_specificity.asp)

# Burlando as regras

- É possível dizer ao navegador para não considerar a especificidade
- Utilize **!importante** nestes casos
  - `p { color: blue !important; }`
- Use apenas em casos muito específicos
- Evite sempre que possível, reescrevendo as regras e seletores