

Formas de aplicar o CSS em uma página em HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Mirror Fashion</title>
5 <meta charset="utf-8">
6 <link rel="stylesheet" href="estilos.css"> ➡ Externo
7
8 <style> ➡ Interno
9
10
11 </style>
12
13
14 </head>
15
16 <body style=""> ➡ Inline
17
18 </body>
19 </html>
20
21
```

Neta que tenho para no mesmo arquivo três métodos de programa o CSS dentro do HTML.

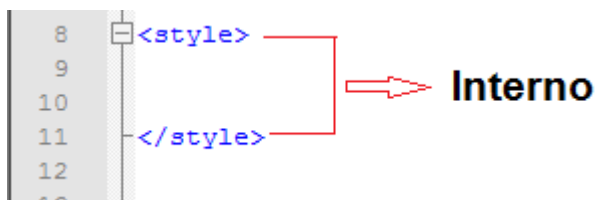
Perceba que o os modos “**externo**” e “**incorporado**”, eles são inseridos dentro da “Tag” **<head>** **</head>** no cabeçalho da página.

O modelo “**inline**” é dentro da “Tag” que quero formatar.

Quais as vantagens de trabalhar com o “**CSS**” “**externo**”, nele eu vou ter toda a programação separada em um arquivo externo (exemplo: o arquivo “**estilos.css**” criado por mim).

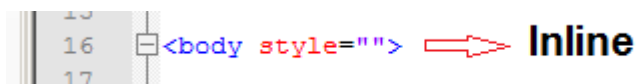
- 1- Dentro do arquivo “**estilos.css**”, existe toda a formatação que quero aplicar em meu site.
- 2- E fica mais fácil para fazer uma manutenção ou alteração em meu site.
- 3- Também não vou ter tudo misturado dentro do mesmo arquivo, e fica mais fácil para descobrir erros durante a execução da minha página.
- 4- Outra vantagem e que todas as páginas que eu referenciar a programação. Do “**CSS**”, terão todas as mesmas formatações nas páginas.

Incorporado



- 1- A vantagem é que eu não preciso criar um arquivo externo tal como: "estilos.css", eu posso digitar toda a programação dentro da programação do "HTML".
- 2- Exemplo de uma vantagem é que a "Tag" "P" como exemplo, terão a formatação que deu programei para ela.
- 3- A desvantagem é que eu vou ter tudo misturado dentro do "HTML", podendo ficar mais difícil localizar erros se por ventura existirem.
- 4- E esta classe "<style> </style>", só vai valer para esta página e por isso terei que colocar em todas as páginas.

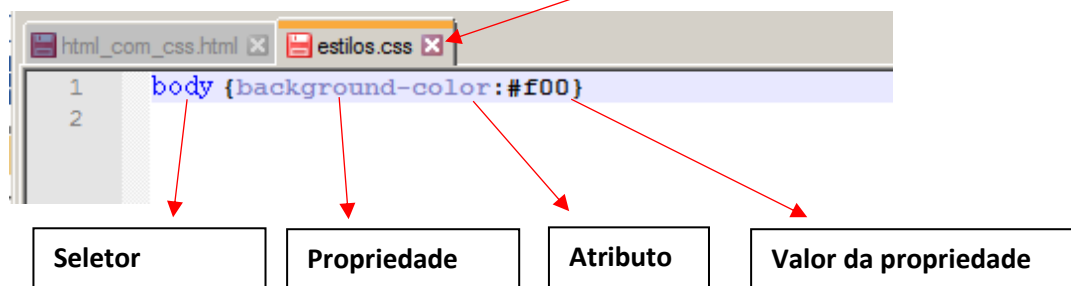
Sistema de programação "Inline"



O sistema "inline" somente a "Tag" indicada vai receber o parâmetro escolhida nesta linha

Eu posso trabalhar com as três formas, eu posso mas tenho que ter um controle.

Vamos criar um arquivo camada de chamado de "estilos.css"



Neste programa eu estou dizendo que quando eu executar a página, ela irá parecer com o fundo "verde".



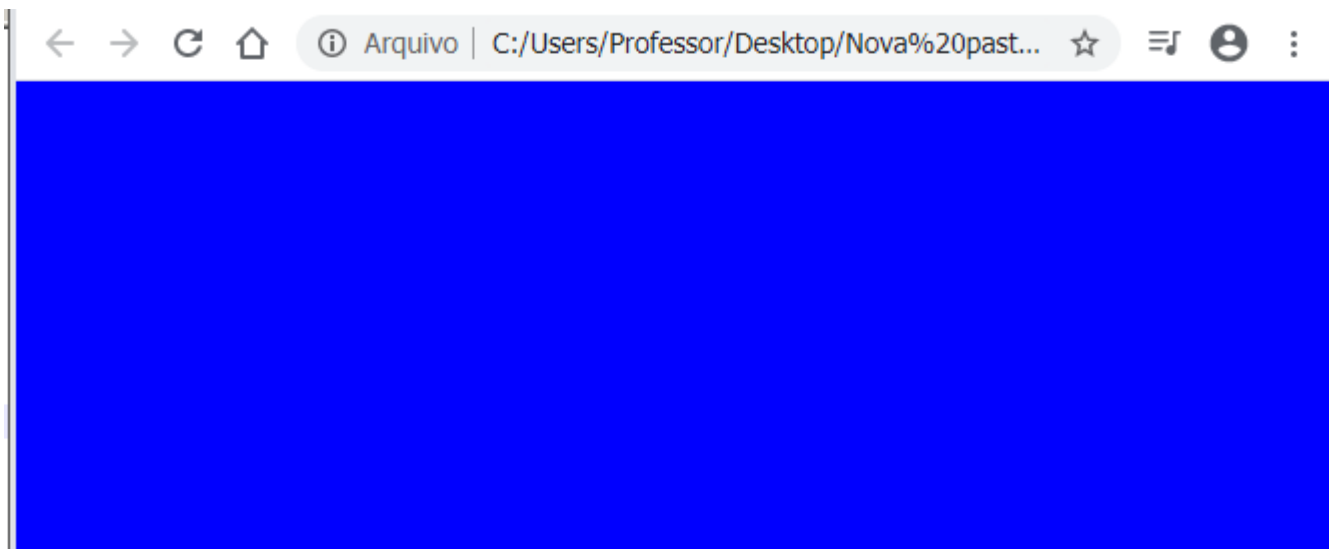
Modo incorporado

```
8 <style>
9   body{background-color:#00f}
10 </style>
11
```

Estou trabalhando com a cor “Azul”

Se você estiver trabalhando com esta propriedade junta com o que você fez acima, ele irá sobre por toda a programação do arquivo “**estilos.css**”, trocando a cor “**verde**” para “**Azul**”.

Porque ele vai sobre por: porque ele tem a prioridade, ele está programado direto na página e não em um arquivo externo.



Na programação “**inline**”

```
15 <body style="background-color:#f00">
16
```

Esta programação terá a prioridade em todas as outras, pois será aplicada o que eu estou pedindo por último que é a cor “vermelha”.



Tome muito cuidado quando for programar os três dentro do “HTML”

Tabelas de Cores em HTML

Black	#000000	(0,0,0)
grey11	#1C1C1C	(28,28,28)
grey21	#363636	(54,54,54)
grey31	#4F4F4F	(79,79,79)
DimGray	#696969	(105,105,105)
Gray	#808080	(128,128,128)
DarkGray	#A9A9A9	(169,169,169)
Silver	#C0C0C0	(192,192,192)
LightGrey	#D3D3D3	(211,211,211)
Gainsboro	#DCDCDC	(220,220,220)

SlateBlue	#6A5ACD	(106,90,205)
SlateBlue1	#836FFF	(131,111,255)
SlateBlue3	#6959CD	(105,89,205)
DarkSlateBlue	#483D8B	(72,61,139)
MidnightBlue	#191970	(25,25,112)
Navy	#000080	(0,0,128)
DarkBlue	#00008B	(0,0,139)
MediumBlue	#0000CD	(0,0,205)
Blue	#0000FF	(0,0,255)
CornflowerBlue	#6495ED	(100,149,237)
RoyalBlue	#4169E1	(65,105,225)
DodgerBlue	#1E90FF	(30,144,255)
DeepSkyBlue	#00BFFF	(0,191,255)
LightSkyBlue	#87CEFA	(135,206,250)
SkyBlue	#87CEEB	(135,206,235)
LightBlue	#ADD8E6	(173,216,230)
SteelBlue	#4682B4	(70,130,180)
LightSteelBlue	#B0C4DE	(176,196,222)
SlateGray	#708090	(112,128,144)
LightSlateGray	#778899	(119,136,153)

Aqua / Cyan	#00FFFF	(0,255,255)
DarkTurquoise	#00CED1	(0,206,209)
Turquoise	#40E0D0	(64,224,208)
MediumTurquoise	#48D1CC	(72,209,204)
LightSeaGreen	#20B2AA	(32,178,170)
DarkCyan	#008B8B	(0,139,139)
Teal	#008080	(0,128,128)
Aquamarine	#7FFFD4	(127,255,212)
MediumAquamarine	#66CDAA	(102,205,170)
CadetBlue	#5F9EA0	(95,158,160)
DarkSlateGray	#2F4F4F	(47,79,79)
MediumSpringGreen	#00FA9A	(0,250,154)
SpringGreen	#00FF7F	(0,255,127)
PaleGreen	#98FB98	(152,251,152)
LightGreen	#90EE90	(144,238,144)
DarkSeaGreen	#8FBC8F	(143,188,143)
MediumSeaGreen	#3CB371	(60,179,113)
SeaGreen	#2E8B57	(46,139,87)
DarkGreen	#006400	(0,100,0)
Green	#008000	(0,128,0)

ForestGreen	#228B22	(34,139,34)
LimeGreen	#32CD32	(50,205,50)
Lime	#00FF00	(0,255,0)
LawnGreen	#7CFC00	(124,252,0)
Chartreuse	#7FFF00	(127,255,0)
GreenYellow	#ADFF2F	(173,255,47)
YellowGreen	#9ACD32	(154,205,50)
OliveDrab	6B8E23	(107,142,35)
DarkOliveGreen	#556B2F	(85,107,47)
Olive	#808000	(128,128,0)
DarkKhaki	#BDB76B	(189,83,107)
Goldenrod	#DAA520	(218,165,32)
DarkGoldenrod	#B8860B	(184,134,11)
SaddleBrown	#8B4513	(139,69,19)
Sienna	#A0522D	(160,82,45)
RosyBrown	#BC8F8F	(188,143,143)
Peru	#CD853F	(205,133,63)
Chocolate	#D2691E	(210,105,30)
SandyBrown	#F4A460	(244,164,96)
NavajoWhite	#FFDEAD	(255,222,173)

Wheat	#F5DEB3	(245,222,179)
BurlyWood	#DEB887	(222,184,135)
Tan	#D2B48C	(210,180,140)
MediumSlateBlue	#7B68EE	(123,104,238)
MediumPurple	#9370DB	(147,112,219)
BlueViolet	#8A2BE2	(138,43,226)
Indigo	#4B0082	(75,0,130)
DarkViolet	#9400D3	(148,0,211)
Purple	#A020F0	(128,0,128)
DarkMagenta	#8B008B	(139,0,139)
Fuchsia / Magenta	#FF00FF	(255,0,255)
Violet	#EE82EE	(238,130,238)
Orchid	#DA70D6	(218,112,214)
Plum	#DDA0DD	(221,160,221)
MediumVioletRed	#C71585	(199,21,133)
DeepPink	#FF1493	(255,20,147)

HotPink	#FF69B4	(255,105,180)
PaleVioletRed	#DB7093	(219,112,147)
LightPink	#FFB6C1	(255,182,193)
Pink	#FFC0CB	(255,192,203)
LightCoral	#F08080	(240,128,128)
IndianRed	#CD5C5C	(205,92,92)
Crimson	#DC143C	(220,20,60)
Maroon	#800000	(128,0,0)
DarkRed	#8B0000	(139,0,0)
FireBrick	#B22222	(178,34,34)
Brown	#A52A2A	(165,42,42)
Salmon	#FA8072	(250,128,114)
DarkSalmon	#E9967A	(233,150,122)
LightSalmon	#FFA07A	(255,160,122)
Coral	#FF7F50	(255,127,80)
Tomato	#FF6347	(255,99,71)
Red	#FF0000	(255,0,0)