



Cor e Tipografia

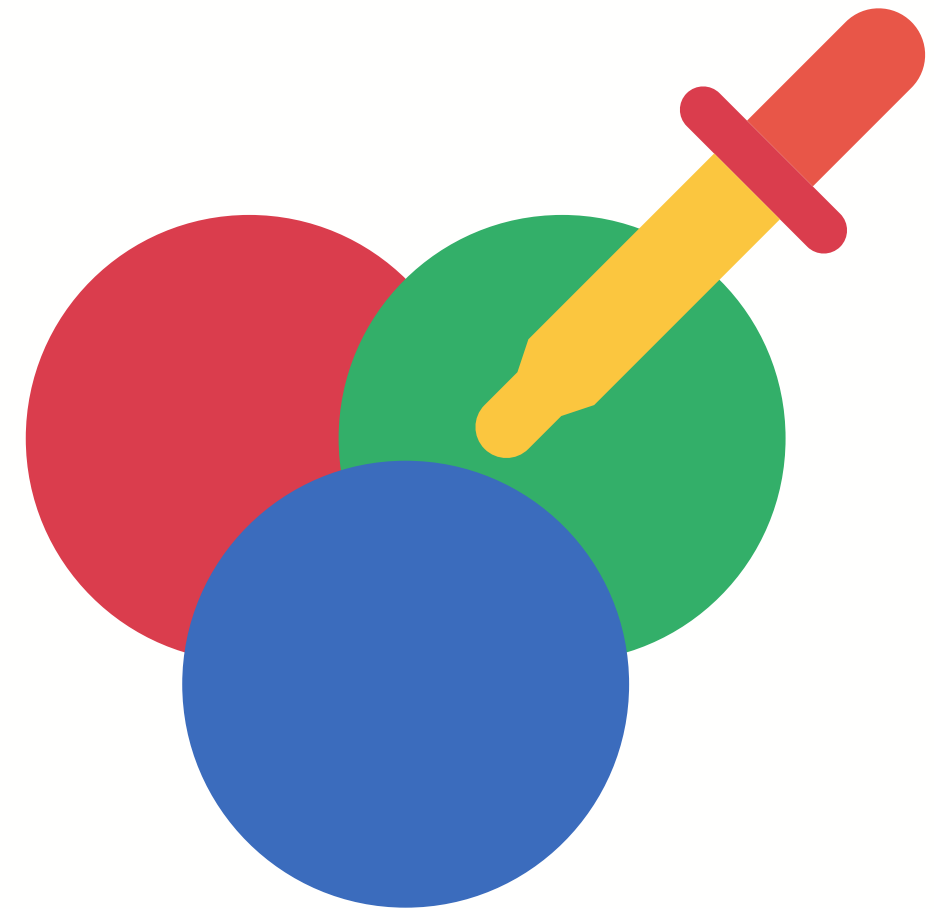
Como dar cor e estilo
aos textos das
nossas páginas?

NEXT



Cor

Aprenderemos como colocar cores na web. Há alguns sistemas de cores que precisamos conhecer para entender como adiciona-las em nossas folhas de estilo.



NEXT



RGB

color: rgb(**red**, **green**, **blue**);

Monitores são pretos e iluminados por vários pontinhos de luz. Vamos somando pontinhos vermelhos, verdes, e azuis até chegar na cor. A cor RGB É formada por três pares de números, vermelho, verde e azul, formados por três dígitos. Quanto mais alto o número mais clara é a cor.

```
<p class="vermelha">Sou o primeiro  
  valor - cor vermelha</p>  
<p class="verde">Sou o segundo valor -  
  cor verde</p>  
<p class="azul">Sou o terceiro valor -  
  cor azul</p>
```

```
.vermelha {  
  color: rgb(255, 0, 0);  
}  
.verde {  
  color: rgb(0, 255, 0);  
}  
.azul {  
  color: rgb(0, 0, 255);  
}
```

NEXT



RGBA

color: rgba(**red**, **green**, **blue**, alpha);

Eventualmente podemos precisar alterar a opacidade da cor, deixando ela mais

transparente ou mais opaca. Para isso, podemos usar um quarto número, que

representa o canal alpha da cor.

- Esse 4º número vai de 0.1 até 0.9

Quanto maior o número, mais forte fica.

Quanto menor, mais fraco fica.

```
<p class="vermelha">Sou o primeiro  
  valor - cor vermelha</p>  
<p class="verde">Sou o segundo valor -  
  cor verde</p>  
<p class="azul">Sou o terceiro valor -  
  cor azul</p>
```

```
.vermelha {  
  color: rgba(255, 0, 0, 0.2)  
}  
.verde {  
  color: rgba(0, 255, 0.5)  
}  
.azul {  
  color: rgba(0, 0, 255, 0.9)  
}
```

NEXT



Hexadecimais

color: #000000

Compostos por uma combinação de três conjuntos de pares formados a partir de

número e letras de A a F. Quanto mais alto o número mais clara é a cor.

```
<p class="vermelha">Sou o primeiro  
valor - cor vermelha</p>  
<p class="verde">Sou o segundo valor -  
cor verde</p>  
<p class="azul">Sou o terceiro valor -  
cor azul</p>
```

```
.vermelha {  
color: color: #ff0000;  
}  
.verde {  
color: #00ff00;  
}  
.azul {  
color: #0000ff;  
}
```

NEXT



Tipografia

Propriedades oferecidas pelo CSS
para trabalhar com as palavras

NEXT



Importar fonte pelo HTML

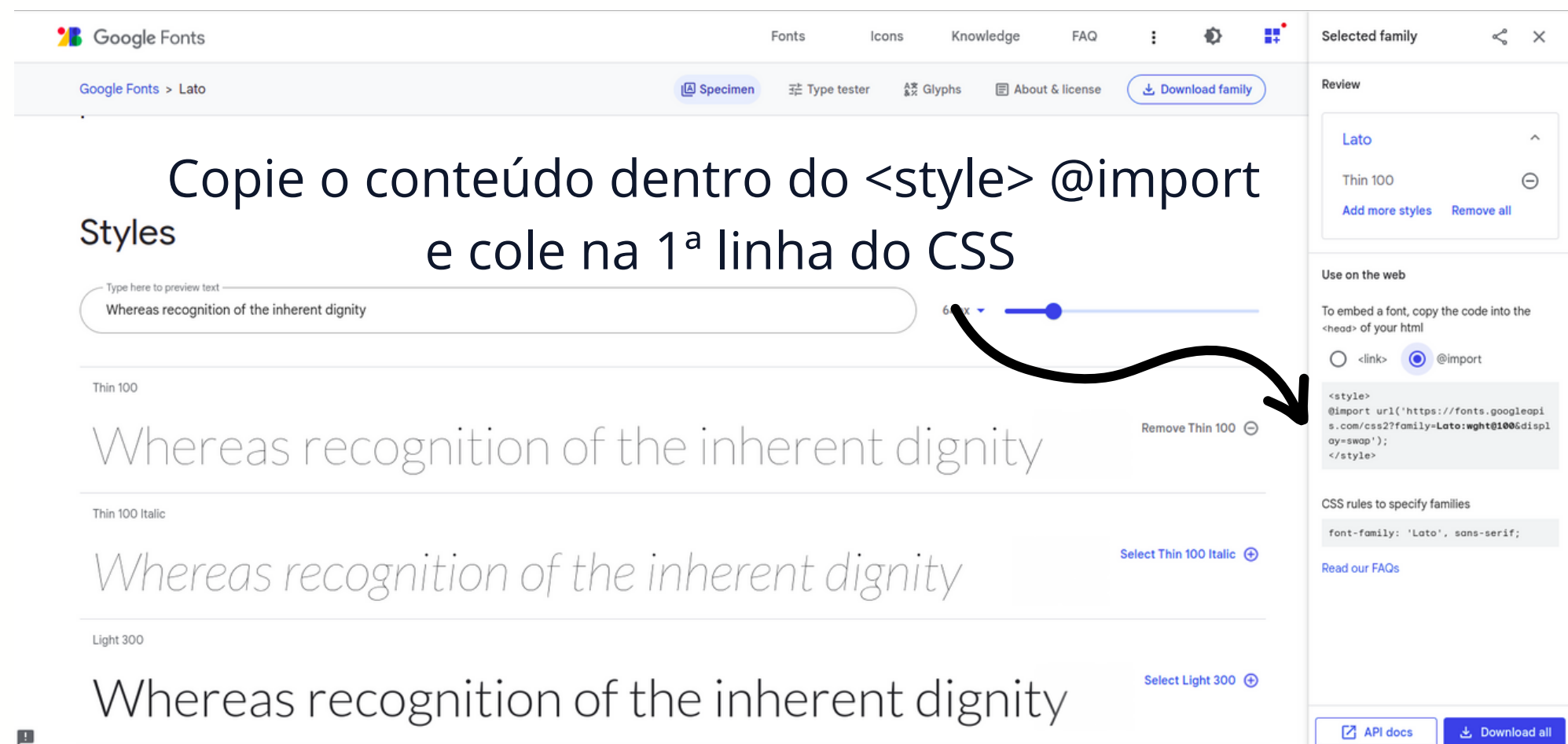


```
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="ie=edge" />
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
<link rel="preconnect"
href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect"
href="https://fonts.gstatic.com"
crossorigin>
<link
href="https://fonts.googleapis.com/cs
s2?
family=Lato:wght@100&display=swap
" rel="stylesheet">
<title>IMPORTAR FONTE PELO O
HTML</title>
</head>
```

NEXT



Importar fonte pelo CSS



```
@import
url('https://fonts.googlea
pis.com/css2?
family=Lato:wght@100
&display=swap');
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
```

NEXT





Font-Family

A propriedade font-family é usada para declarar qual tipo de letra devem ser usadas para exibir texto. O valor da propriedade font-family pode conter vários nomes de fontes, todos separados por vírgulas.

Exemplos de fontes seguras:

- Arial
- Courier New, Courier
- Garamond
- Georgia
- Lucida Sans Lucida Grande, Lucida
- Palatino Linotype
- Tahoma
- Times New Roman
- Verdana

Existem algumas fontes que são comuns em todos os computadores, tablets, smartphones e outros dispositivos compatíveis com os navegadores na web. Como eles foram instalados em todos os dispositivos, podemos usar essas fontes livremente em nossos sites, sabendo que não importa qual dispositivo esteja navegando em nosso site, a fonte irá aparecer corretamente.



```
<h2>Font-Family e  
Google Fontes</h2>
```

```
h2{  
font-family: 'Lato', sans-  
serif;  
}
```

NEXT



Font-Size

A propriedade font-size nos permite definir o tamanho do texto usando alguns valores.

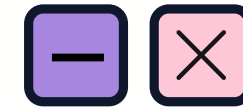
```
<p class="px">Font-Size</p>
<p class="rem">Font-Size</p>
<p class="em">Font-Size</p>
```



```
.px {
  font-size: 25px;
}

.rem {
  font-size: 1.5rem;
}

.em {
  font-size: 3em;
}
```



NEXT



Font-Style

A propriedade font-style nos permite definir o estilo da fonte. Ela aceita quatro valores de palavras-chave:

- Normal - Estilo de fonte normal
- Italic - Estilo de fonte italic - Se nenhuma versão itálica estiver disponível, uma classificada oblíque será usada.
- Oblique - Estilo de fonte oblique - Se nenhuma fonte oblique estiver sendo utilizada ele pegará o estilo itálico.
- Inherit - herdar - ele herda do elemento pai

```
.normal {  
  font-style: normal;  
}  
.italic {  
  font-style: italic;  
}  
.oblique {  
  font-style: oblique;  
}  
.inherit {  
  font-style: inherit;  
}
```

NEXT



Font-Weight



Podemos definir um texto em negrito ou alterar o peso específico de um tipo de letra.

Para esses casos, usaremos a propriedade font-weight.

A propriedade font-weight aceita valores de palavra-chave ou numéricos.

As Palavras chaves são:

- font-weight: normal;
- font-weight: lighter;
- font-weight: bold;

Os numéricos vão de 100 até 900, sempre de 100 em 100. Quanto maior o número, mais forte a fonte fica.

- 100
- 200
- 300
- 400
- 500
- 600
- 700
- 800
- 900



```
font-weight: normal;  
font-weight: lighter;  
font-weight: bold;  
font-weight: 100;  
font-weight: 200;  
font-weight: 300;  
font-weight: 400;  
font-weight: 500;  
font-weight: 600;  
font-weight: 700;  
font-weight: 800;  
font-weight: 900;
```

NEXT



Text-Aling

Essa propriedade modifica o alinhamento de um texto em relação a uma página.

Ela aceita 4 valores:

- Center (texto central)
- Justify (texto Justificado) "alinhado com ambas as bordas"
- Left (alinhar texto à esquerda)
- Right (alinhar texto à direita)



NEXT



Text-Transform

Essa propriedade altera o texto.

Ela aceita valores:

- None - Nenhum, não vai ter nenhuma transformação.
- Capitalize - Capitalizar, ele pega a primeira letra de cada palavra e deixa maiúscula.
- Uppercase - Maiúscula, ele deixa todo o conteúdo em maiúsculo.
- Lowercase - Minúsculo, ele deixa todo o conteúdo em minúsculo.
- Inherit - Herdar, ele herda do elemento pai.

Obs: Se um texto precisa ser escrito todo em letras maiúsculas, não é recomendando escreve-lo no HTML somente com letras maiúsculas. Assim, melhor usar o CSS para isso (uppercase). Sendo uma boa prática.

Text-transform:  
none;

vai na web

Text-transform:  
capitalize;



Vai Na Web

Text-transform:  
uppercase;

VAI NA WEB

Text-transform:  
lowercase;

vai na web

Text-transform:  
inherit;
ele vai se basear
no elemento pai

Utilizamos o *vai na web* como referência para essa explicação

NEXT

