

Fontes Genéricas e Google Fonts

DigitalHouse>



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Índice

1. [Fontes seguras](#)
2. [Fontes web](#)
3. [Implementação](#)

1 | Fontes Seguras



As **fontes seguras** são o conjunto de famílias tipográficas que podem ser visualizadas em qualquer página web, pois já estão instaladas em todos os sistemas operacionais



Fontes seguras

As fontes seguras são:

Brush Script M7 Courier New Arial
Verdana Georgia Tahoma Trebuchet MS
Times New Roman Garamond Helvetica

A lista completa de fontes seguras: [lista](#)

Quais problemas podemos ter com essas fontes?

- Se o usuário não tiver instalado a fonte no sistema utilizado na página, o site ficará quebrado, feio e até mesmo ilegível.

Então...

Devemos ter certeza de que a fonte que utilizamos na página estará disponível para todos os usuários.

Definindo as famílias tipográficas com CSS



Uma boa prática ao atribuir às famílias tipográficas no CSS é atribuir diversas famílias, assim, o navegador poderá escolher qual fonte se adapta melhor para o usuário.

```
css p { font-family: Arial, Verdana, Garamond; }
```

O que passamos para o navegador:

“Se o usuário tiver instalada a fonte Arial, mostre em Arial, se não, mostre em Verdana.”



Porém, se quisermos cobrir todas as fontes para não haver possibilidade de problemas, ficaríamos o dia inteiro, já que a lista é quase interminável.





Então, as **fontes genéricas** servem para nos ajudar nisso!

```
css p {font-family: Arial, Verdana, sans-serif;}
```

Dessa forma, suprimos todas as possibilidades, porque mesmo que o usuário não tenha uma das fontes instaladas, o navegador colocará uma fonte ao menos parecida.

Desse modo, pedimos ao navegador:

“Mostrará os parágrafos com Arial, se não tiver instalado, mostrará com Verdana e, se não tiver Verdana, mostrará **sans-serif (fonte genérica)**”

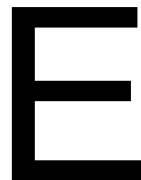
As famílias tipográficas genéricas são:

- **serif**
- **sans-serif**
- monospace
- cursive
- fantasy

As mais interessantes
são as duas primeiras



serif



sans -serif

Se quisermos utilizar outros tipos de fontes, encontramos o problema dessa fonte não estar instalada no computador do usuário.

Então, como podemos resolver isso?

Utilizando as ***Fontes Web**

2 | Fontes Web

Fonte de terceiros

As **fontes web** sempre são pré-instaladas em um dispositivo ou servidor, e o usuário, ao abrir a página, faz com que o navegador realize o download dessa fonte, logo, todo usuário tem acesso a ela.

Alguns exemplos desse tipo de fonte são: Open Sans e Roboto da [Google Fonts](#) / Acumin e Cortado da [Adobe Fonts](#).

The logo for Google Fonts, featuring the word "Google" in its multi-colored sans-serif font, followed by the word "Fonts" in a grey sans-serif font.

The logo for Adobe Fonts, featuring the words "Adobe Fonts" in a black, clean sans-serif font.

3 | Implementação

Definindo famílias tipográficas com CSS

Independente de qual fonte estamos utilizando, ou suas características, sua implementação é sempre a mesma.

Poderíamos formular uma linha como:

```
css body { font-family: 'Open Sans', sans-serif; }
```

Uma vez definida nossa fonte (font-family), já podemos atribuir as características desejadas com os diferentes comandos CSS que vimos.

Podemos, inclusive, trabalhar com mais de uma tipografia em uma página, dependendo do modelo do site que nos foi pedido.



DigitalHouse>