

Prof. Fabiano Papaiz

CSS

Fontes

Fontes

- Propriedades relacionadas às fontes:
 - `font-family`
 - `font-style`
 - `font-variant`
 - `font-weight`
 - `font-size`
 - `font`

Fontes

- `font-family`
 - Usada para definir uma lista de fontes e sua prioridade para exibição em uma página

```
h1 {font-family: arial, verdana, sans-serif;}  
h2 {font-family: "Times New Roman", serif;}
```

- Se a 1ª fonte da lista não estiver instalada no equipamento do usuário, a 2ª será utilizada e assim por diante

Fontes

- `font-family`
 - Podem ser especificados o nome da fonte ou um nome genérico

```
h1 {font-family: arial, verdana, sans-serif;}  
h2 {font-family: "Times New Roman", serif;}
```

Fontes

- `font-family`
 - Famílias de fontes

SERIF

Times New Roman
Garamond
Georgia

SANS-SERIF

Trebuchet
Arial
Verdana

MONOSPACE

Courier
Courier New
Andale Mono

CURSIVE

Comic Sans
Monotype Corsiva

FANTASY

Impact
Συμβολ (Symbol)

Fontes

- `font-family`
 - Ao definir as fontes para sua página:
 1. Comece com a fonte preferida
 2. Seguindo com algumas fontes alternativas
 3. Encerre a listagem com uma fonte genérica.
 - Assim, em último caso a página será exibida com uma fonte da mesma família das que foram especificadas

```
h1 {font-family: 1arial, 2verdana, 3sans-serif;}
```

Fontes

- `font-style`
 - Define o estilo da fonte

Valor	Descrição
<code>Normal</code>	A fonte será exibida na vertical
<code>Oblique</code> ou <code>Italic</code>	A fonte será exibida com uma inclinação para direita

Fontes

- `font-style`
 - Exemplo:

Este texto está com font-style = normal

Este texto está com font-style = italic

Este texto está com font-style = oblique

Fontes

- `font-variant`
 - Usada para escolher entre as variantes `normal` ou `small-caps`

Valor	Descrição
<code>Small-caps</code>	Exibe as letras minúsculas como maiúsculas, mas em tamanho reduzido
<code>Normal</code>	Exibição normal da fonte

Fontes

- `font-variant`
 - Exemplo:

Este Texto Está Com font-variant = normal

ESTE TEXTO ESTÁ COM FONT-VARIANT = SMALL CAPS

Fontes

- `font-weight`
 - define um "**peso**" para a fonte determinando sua espessura, podendo ter vários graus de negrito

Valor	Descrição
<code>normal</code>	o tamanho normal equivale ao valor 400
<code>Bold</code>	deixa em negrito, equivale ao valor 700
<code>lighter</code>	um peso a menos na fonte do que a fonte "pai"
<code>Bolder</code>	um peso a mais na fonte do que a fonte "pai"
<code>100 200 .. 800 900</code>	pesos para fontes definidos em valores numéricos (de 100 a 900) (não suportado em todos os browsers)

Fontes

- `font-weight`
 - Exemplo:

This is 100 weight

This is 200 weight

This is 300 weight (available)

This is 400 weight (available)

This is 500 weight

This is 600 weight (available)

This is 700 weight (available)

This is 800 weight (available)

This is 900 weight

Fontes

- `font-size`
 - Define o tamanho da fonte
 - As unidades mais utilizadas são:

Valor	Descrição
<code>px</code>	Tamanho fixo em pixels, que depende da resolução da tela de exibição
<code>pt</code>	Tamanho fixo em pontos – cada ponto equivale a $\frac{1}{72}$ polegadas
<code>%</code>	Tamanho em percentual em relação à fonte com tamanho normal
<code>em</code>	Também define o tamanho em percentual em relação à fonte normal

Fontes

- `font-size`
 - Exemplo:

Observação:

- **px** e **pt** são absolutas;

- **%** e **em** são relativas ao tamanho normal definido no elemento "pai"

Fonte com tamanho "normal".

Fonte com tamanho 12px.

Fonte com tamanho 12pt.

Fonte com tamanho 22px.

Fonte com tamanho 22pt.

Fonte com tamanho 80%.

Fonte com tamanho 0.8em.

Fonte com tamanho 130%.

Fonte com tamanho 1.3em.

Fontes

- `font`
 - Abreviação:

```
font: italic bold 30px arial, sans-serif;
```

- Ordem dos valores:

```
font-style | font-variant | font-weight | font-size | font-family
```

Fontes

FIM