

# Regras visuais

## **Declarações CSS**

Em CSS, uma declaração é o par chave-valor de uma propriedade CSS e seu valor. As declarações CSS são usadas para definir propriedades de estilo e construir regras para aplicar a elementos individuais ou de grupos. O nome e o valor da propriedade são separados por dois pontos, e a declaração inteira deve ser encerrada por ponto-e-vírgula.

```
/*
CSS declaration format:
property-name: value;
*/
/* CSS declarations */
text-align: center;
color: purple;
width: 100px;
```

#### Tamanho da fonte

A propriedade CSS é usada para definir tamanhos de texto. Os valores de tamanho de fonte podem ser muitas unidades ou tipos diferentes, como pixels. font-size

```
font-size: 30px;
```

### Cor de fundo

A propriedade CSS controla a cor do plano de fundo dos elementos. background-color

```
background-color: blue;
```

## !important Regra

A regra CSS é usada em declarações para substituir quaisquer outras declarações de uma propriedade e ignorar a especificidade do seletor. As regras assegurarão que uma declaração específica se aplique sempre aos elementos correspondentes. No entanto, geralmente é bom evitar usar como má prática. !important !important !important

```
#column-one {
  width: 200px !important;
}
.post-title {
  color: blue !important;
}
```



# **Opacidade**

A propriedade CSS pode ser usada para controlar a transparência de um elemento. O valor dessa propriedade varia de (transparente) a (opaco), opacity  $0\ 1$ 

```
opacity: 0.5;
```

## Peso da fonte

A propriedade CSS pode ser usada para definir o peso (negrito) do texto. O valor fornecido pode ser uma palavra-chave como ou . font-weight bold normal

```
font-weight: bold;
```

#### Alinhamento de texto

A propriedade CSS pode ser usada para definir o alinhamento de texto do conteúdo embutido. Essa propriedade pode ser definida com estes valores: , ou . text-align left right center

```
text-align: right;
```

## Conjuntos de regras CSS

Um conjunto de regras CSS contém um ou mais seletores e uma ou mais declarações. O(s) seletor(es), que neste exemplo é , aponta para um elemento HTML. A(s) declaração(ões), que neste exemplo são e estilizam o elemento com uma propriedade e um valor. O conjunto de regras é o bloco de construção principal de uma folha CSS. h1 color: blue text-align: center

```
h1 {
  color: blue;
  text-align: center;
}
```

## Definindo a cor do texto em primeiro plano em CSS

Usando a propriedade, a cor do texto de primeiro plano de um elemento pode ser definida em CSS. O valor pode ser um nome de cor válido suportado em CSS como ou . Além disso, o código de cor de 3 ou 6 dígitos como ou pode ser usado para definir a cor. color green blue #22f #2a2aff

```
p {
   color : #2a2aff;
}
span {
   color : green;
}
```



#### URLs de recursos

No CSS, a função é usada para encapsular URLs de recursos. Eles podem ser aplicados a várias propriedades, como o . url() background-image

```
background-image:
url("../resources/image.png");
```

## Imagem de fundo

A propriedade CSS define a imagem de plano de fundo de um elemento. Uma URL de imagem deve ser fornecida na sintaxe como o valor da propriedade. background-image url("moon.jpg")

```
background-image: url("nyan-cat.gif");
```

#### Família de fontes

A propriedade CSS é usada para especificar o tipo de letra em um conjunto de regras. As fontes devem estar disponíveis para o navegador para serem exibidas corretamente, no computador ou vinculadas como uma fonte da Web. Se um valor de fonte não estiver disponível, os navegadores exibirão sua fonte padrão. Ao usar um nome de fonte com várias palavras, é recomendável envolvê-los entre aspas. font-family

```
h2 {
  font-family: Verdana;
#page-title {
  font-family: "Courier New";
```

## Palavras-chave do nome da cor

As palavras-chave de nome de cor podem ser usadas para definir valores de propriedade de cor para elementos em CSS.

```
h1 {
  color: aqua;
li {
  color: khaki;
```



