



# TECNOLOGIAS DA WEB

---

**<** Aula 07: Páginas com “estilo”  
Professor: João Lagôas



# Tecnologias da WEB (Cliente)



**HTML**



**CSS**



**JS**



# O que é CSS?



- **CSS** significa Folhas de Estilo em Cascata  
(*Cascading Style Sheets*)
- O **CSS** descreve **como os elementos HTML devem ser exibidos** na tela ou em outros meios.



## Mas eu já fazia isso com elementos HTML...

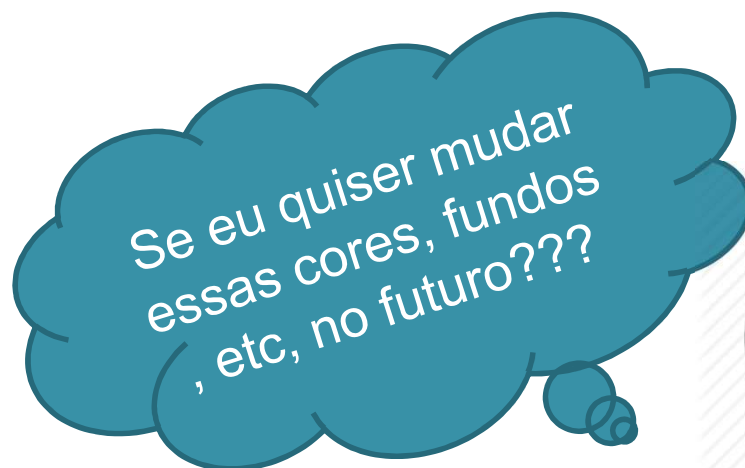


- `<font color="red" size=4> ... </font>`
- `<center>...</center>`
- `<body bgcolor="azul"> ... </body>`

## Mas eu já fazia isso com elementos HTML...



- `<font color="red" size=4> ... </font>`
- `<center>...</center>`
- `<body bgcolor="azul"> ... </body>`



# CSS resolveu um GRANDE problema



- O HTML nunca foi projetado para conter tags para personalizar/ilustrar/formatar uma página da Web!
- O HTML foi criado para descrever o conteúdo de uma página da Web, como:

```
<h1> Minha viagem </ h1>
```

```
<p> Durante minha viagem eu fui para ... </ p>
```

HTML

Apenas conteúdo,  
informação... Nada de  
formatação!

## CSS resolveu um GRANDE problema



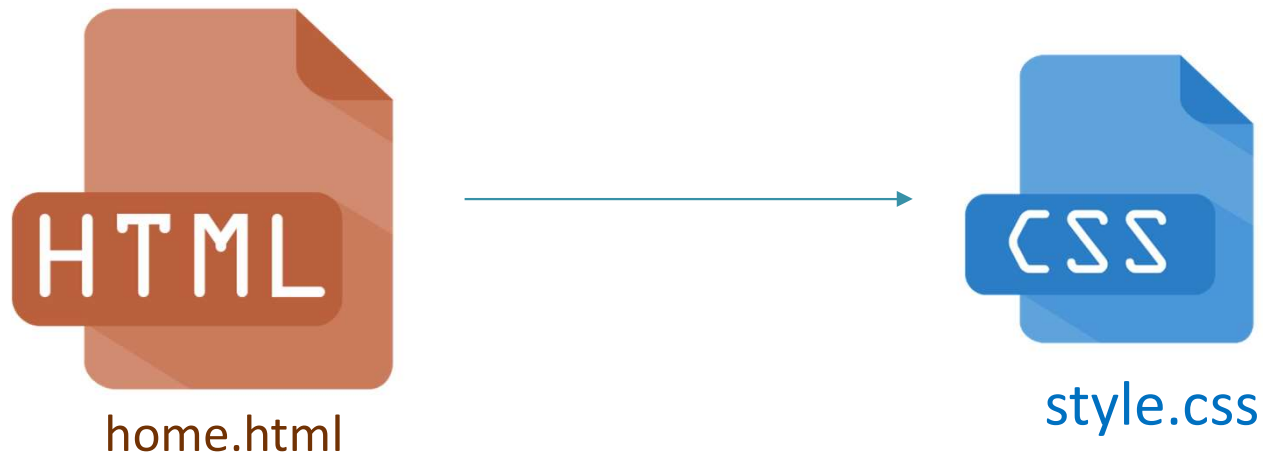
- Quando tags como <font> e atributos de cores foram adicionados à especificação HTML 3.2, ele iniciou um pesadelo para desenvolvedores web. O desenvolvimento de grandes sites, onde fontes e informações de cores foram adicionados a cada página, tornou-se um processo longo e caro.
- Para resolver este problema, o World Wide Web Consortium (W3C) criou o **CSS**.

**CSS removeu a formatação de estilo da página HTML!**

## Então onde definir o estilo da página?

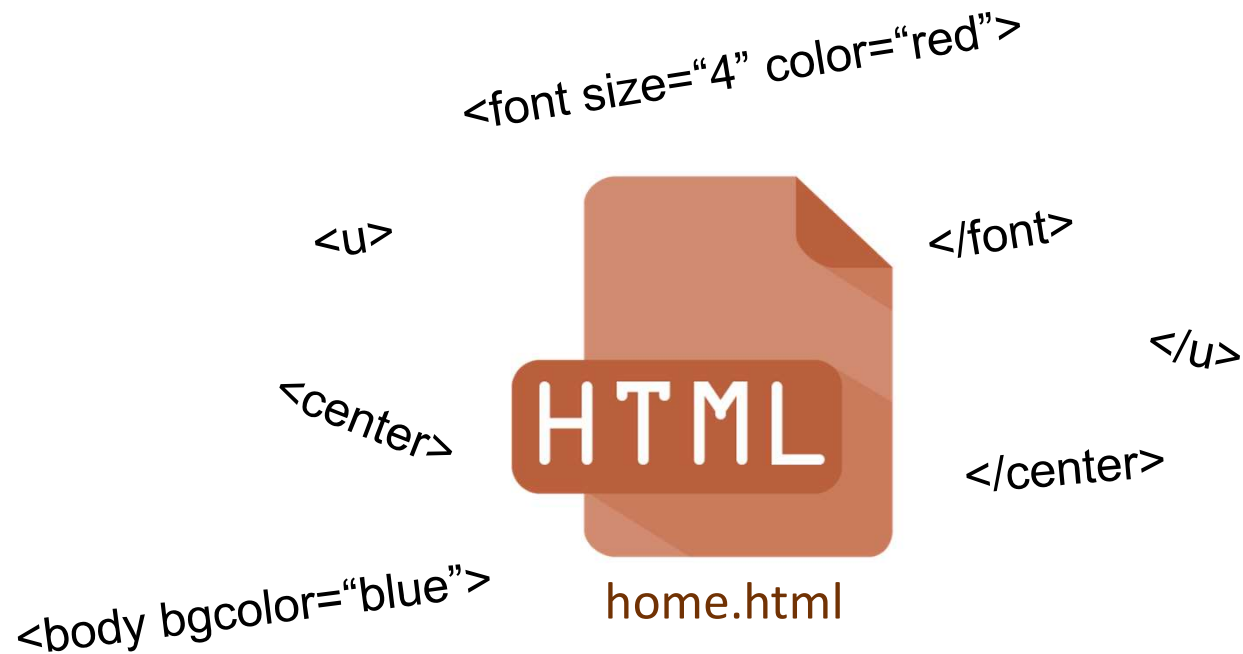


- As definições de estilo normalmente são salvas em arquivos .css externos à página HTML.
- Com um arquivo de folha de estilo externo, você pode alterar a aparência de um site inteiro mudando apenas um arquivo.



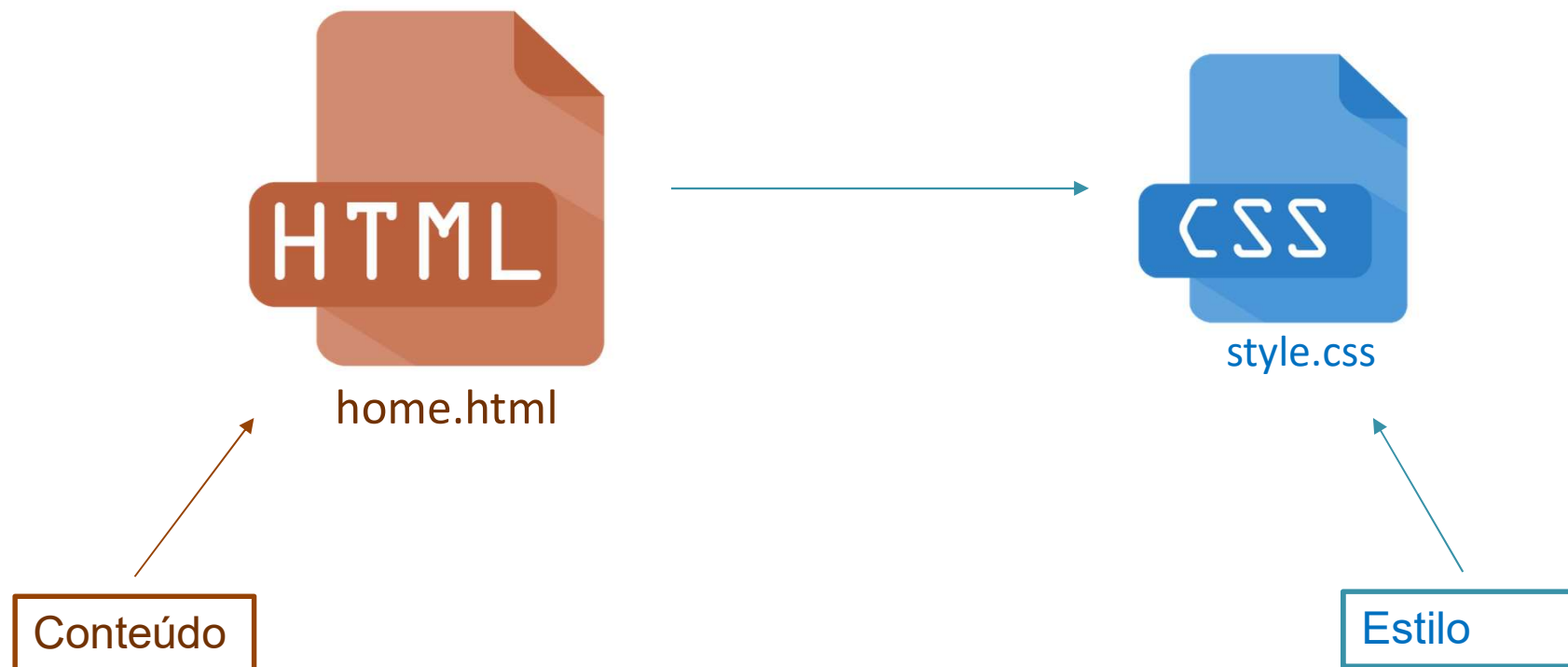


# Antes do CSS



Conteúdo e estilo... tudo  
misturado... ☹

# Depois do CSS



# Observando o código



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css" media="screen" />
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo À Hogwarts</h1>

  <p>
    Há mais de 1000 anos Godric Gryffindor, Rowena Ravenclaw, Helga Hufflepuff e
    Salazar Slytherin, os maiores e melhores bruxos da época, juntaram-se para
    formar uma escola de magia e feitiçaria. Juntos, eles construíram o castelo de
    Hogwarts, com o objetivo de educar os jovens que apresentassem algum talento mágico.
    Todos tinham qualidades singulares e distintas, e justamente por isso eles criaram
    casas para dividir os alunos de acordo com os próprios interesses.
  </p>

  <ul>
    <li>Grifinória</li>
    <li>Corvinal</li>
    <li>Sonserina</li>
    <li>Lufa-Lufa</li>
  </ul>

  <h2>Grifinória</h2>

  <p>
    Fundada por Godric Gryffindor, que prezava a coragem e o passado marcado por
    nobres feitos. Suas cores são vermelho e dourado e seu animal símbolo é um leão,
    apesar do nome original da casa, Gryffindor indicar um grifo (supostamente, o
    nome Gryffindor vem da junção das palavras "griffin", grifo em inglês, e "d'or",
    que significa 'de ouro' em francês). Entre os alunos famosos desta casa estão:
    Harry Potter, Hermione Granger, Rony Weasley, Ginny Weasley, Alvo Dumbledore e
    Minerva McGonagall.
  </p>
</body>
</html>
```

HTML

```
body {
  text-align: justify;
  background-color: #e8e8e3;
  background-image: url("images/back2.png");
  background-repeat: repeat-x;
  line-height: 1.2em;
  font-family: "Century Schoolbook";
  font-size: 120%;
}

h1 {
  font-size: 250%;
  text-align: center;
  color: white;
}

h2 {
  font-size: 250%;
  font-family: "Blackadder ITC";
}

#principal {
  padding: 25px;
  margin: 80px;
  background-color: white;
}
```

CSS

# Como se comunicar com o arquivo CSS?



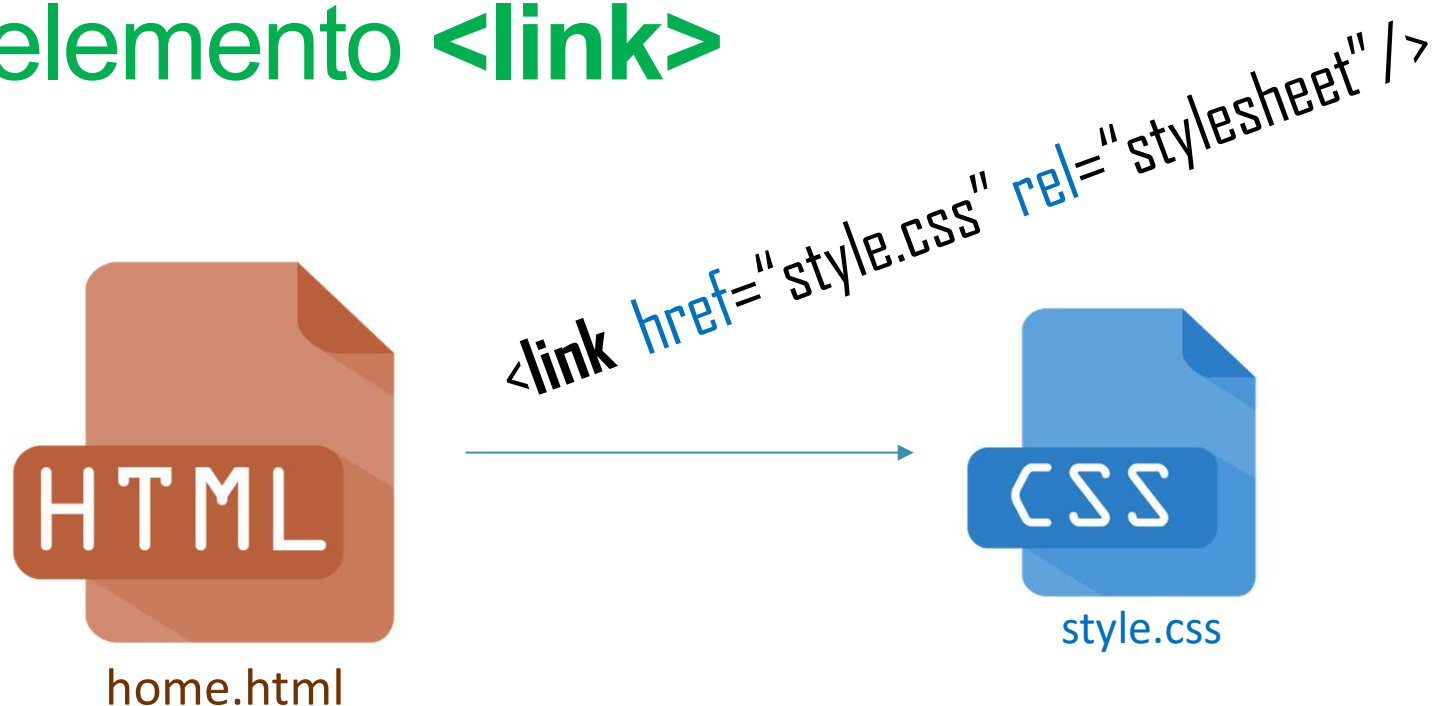
## O elemento <link>

- A página HTML deve incluir uma **referência** ao arquivo de folha de estilo dentro do elemento <link> e indicar o tipo de **relacionamento** entre os arquivos.

```
<head>  
  <link href="mystyle.css" rel="stylesheet"/>  
</head>
```

- **O atributo href:** especifica a localização do arquivo *linkado*.
- **O atributo rel:** especifica a relação existente entre o arquivo atual e o arquivo *linkado*.

## O elemento `<link>`



**Nota:** o elemento `<link>` é um elemento vazio, ou seja, não contém conteúdo, apenas atributos.

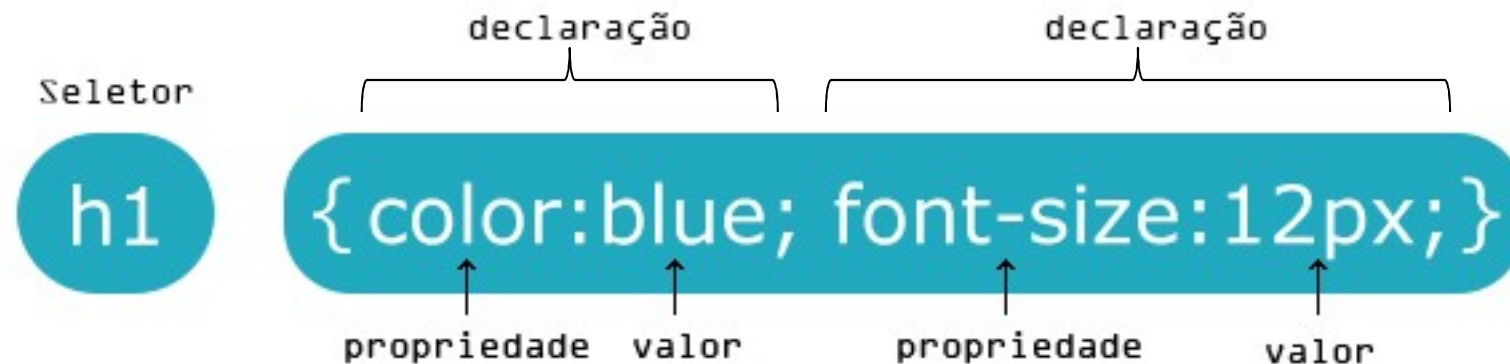
**Nota:** o elemento `<link>` é inserido apenas na **seção de `<head>`**.

# Sintaxe:

entendendo a construção de um arquivo CSS



- O conjunto de regras CSS consiste de um seletor e diversas declarações:



# Sintaxe:

entendendo a construção de um arquivo CSS



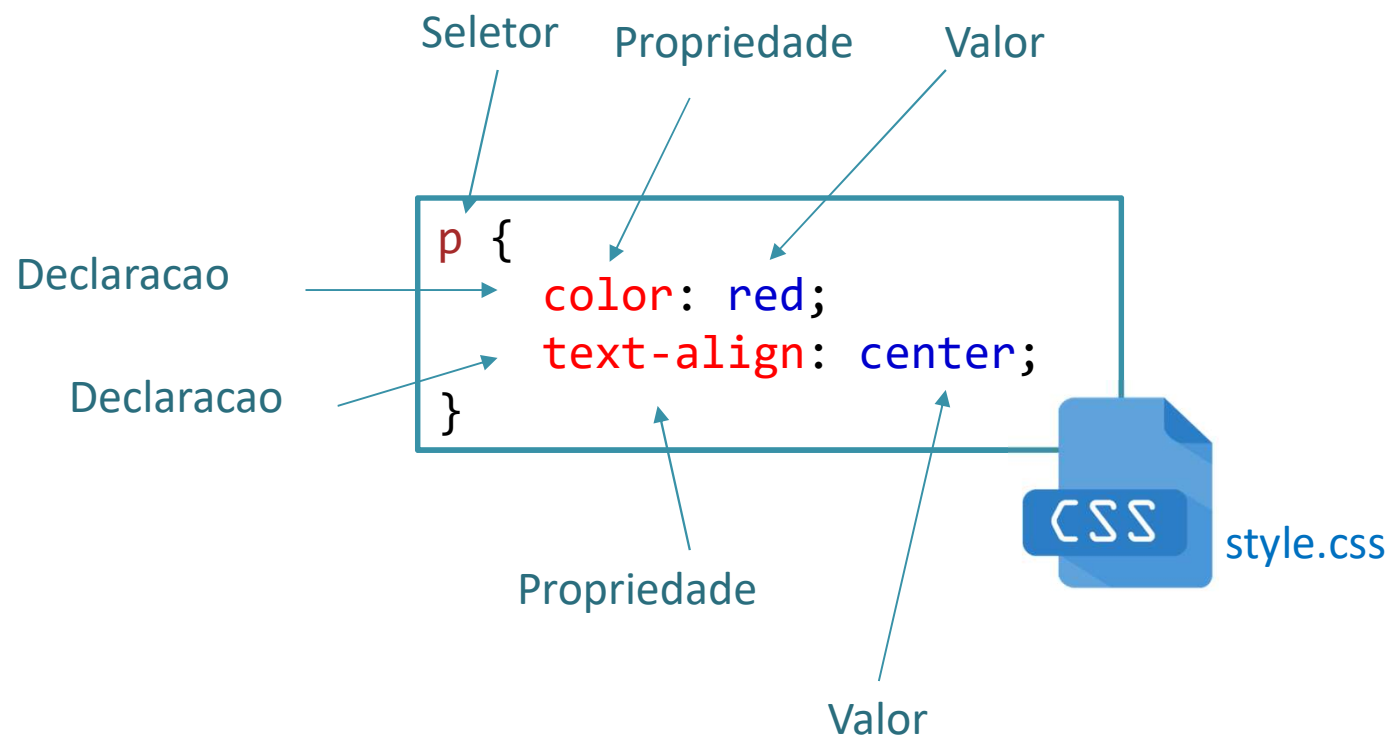
- O seletor indica qual o elemento HTML que será estilizado.
- O bloco de declaração contém uma ou mais declarações separadas por ponto e vírgula.
- Cada declaração inclui um nome de propriedade CSS e um valor, separados por dois pontos.
- Uma declaração de CSS sempre termina com um ponto-e-vírgula, e os blocos de declaração são cercados por chaves.
- No exemplo a seguir, todos os elementos <p> serão alinhados no centro, com uma cor de texto vermelha:



# Exemplo



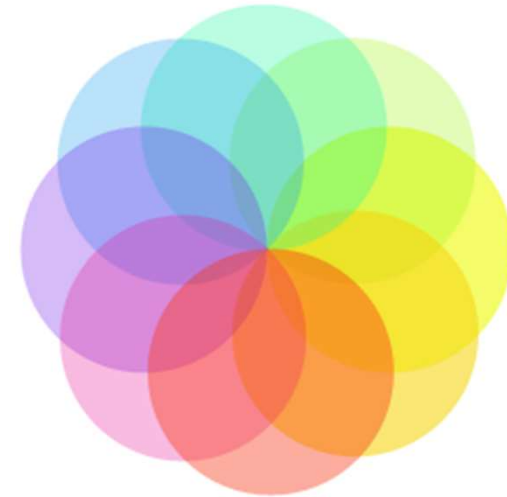
- Exemplo de um arquivo `.css`.



# Propriedade color

- As cores em CSS são mais frequentemente especificadas através de:

1. um nome de cor válido: como "red"
2. um valor RGB - como "rgb(255, 0, 0)"
3. um valor hexadecimal - como "#FF0000"



```
p {  
    color: red;  
}
```








```
h1 {  
    color: rgb(255,0,0);  
}
```

```
h1 {  
    color: #FF0000;  
}
```

# 1. Nome de cor válido



- Conjunto de cores usando nomes de cores:

| Cor  | Nome   |
|--|--------|
|    | Red    |
|    | Green  |
|    | Blue   |
|    | Orange |
|    | Yellow |
|   | Cyan   |
|  | Black  |

Nota: Os nomes de cores não diferenciam maiúsculas de minúsculas: “Red” é o mesmo que “red” ou “RED”.

## 2. Valor RGB (Red, Green, Blue)



- Os valores de cor RGB podem ser especificados usando a fórmula:







rgb (red, green, blue).

0 ... 255      0 ... 255      0 ... 255

- Cada parâmetro (red, green, blue) define a **intensidade da cor** entre 0 e 255.

## 2. Valor RGB (Red, Green, Blue)



| Color  | RGB            |
|--|----------------|
|  | rgb(255,0,0)   |
|  | rgb(0,255,0)   |
|  | rgb(0,0,255)   |
|  | rgb(255,165,0) |
|  | rgb(255,255,0) |
|  | rgb(0,255,255) |

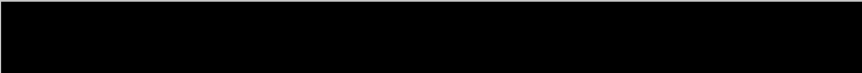


Por exemplo, rgb(255, 0, 0) é exibido como vermelho puro, porque o parâmetro red assume o seu maior valor e os outros assumem os seus menores valores.

Acesse o site: [http://www.rapidtables.com/web/color/RGB\\_Color.htm](http://www.rapidtables.com/web/color/RGB_Color.htm) e “misture” os parâmetros de RGB para visualizar o comportamento das cores.

## 2. Valor RGB (Red, Green, Blue)



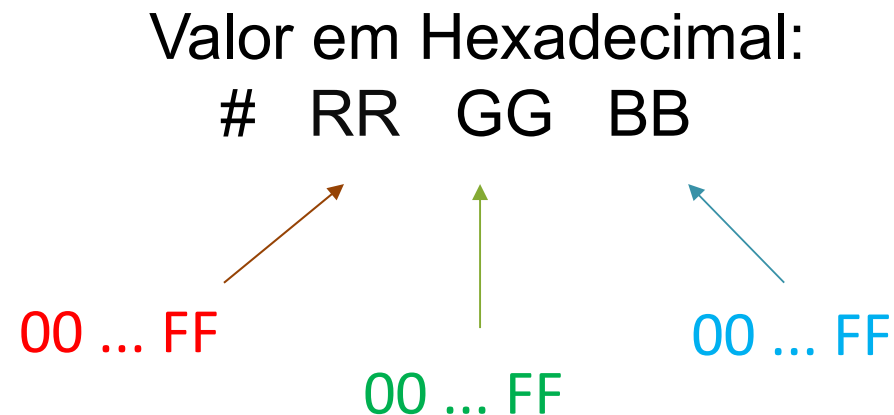
- Os tons de cinza são frequentemente definidos usando valores iguais para todas as 3 fontes de luz:

| Cor  | RGB              |
|--|------------------|
|  | rgb(0,0,0)       |
|  | rgb(128,128,128) |
|  | rgb(255,255,255) |

### 3. Valor Hexadecimal









- Os valores RGB também podem ser especificados usando valores de cor hexadecimais na forma: #RRGGBB, onde RR (vermelho), GG (verde) e BB (azul) são valores hexadecimais entre 00 e FF (o mesmo que 0-255 em decimal).



### 3. Valor Hexadecimal



| Color  | HEX     |
|--|---------|
|  | #FF0000 |
|  | #00FF00 |
|  | #0000FF |
|  | #FFA500 |
|  | #FFFF00 |
|  | #00FFFF |

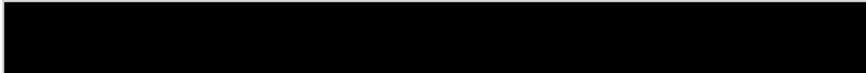


Por exemplo, # FF0000 é exibido como vermelho, porque o vermelho está configurado para o seu valor mais alto (FF) e os outros estão configurados para o valor mais baixo (00). Nota: os valores de HEX são insensíveis a maiúsculas e minúsculas: "# ff0000" é o mesmo que "FF0000".



## 3. Valor Hexadecimal



- Os tons de cinza são frequentemente definidos usando valores iguais para todas as 3 fontes de luz:

| Color  | HEX     |
|--|---------|
|    | #000000 |
|    | #808080 |
|  | #FFFFFF |

# Propriedade background



- As propriedades de fundo CSS são usadas para definir os efeitos de fundo para os elementos.
- Veremos 3 propriedades de fundo CSS:
  1. background-color
  2. background-image
  3. background-repeat



# 1. background-color

- A propriedade background-color especifica a cor de fundo de um elemento.
- A cor de fundo de qualquer elemento é especificada da seguinte forma:

```
h1 {  
    background-color: #FF00FF;  
}
```

# 1. background-color

- A propriedade background-color especifica a cor de fundo de um elemento.
- A cor de fundo de qualquer elemento é especificada da seguinte forma:

```
h1 {  
    background-color: #FF00FF;  
}
```

- A cor de fundo de uma página inteira é definida da mesma maneira, mas selecionando o elemento body:

```
body {  
    background-color: lightblue;  
}
```

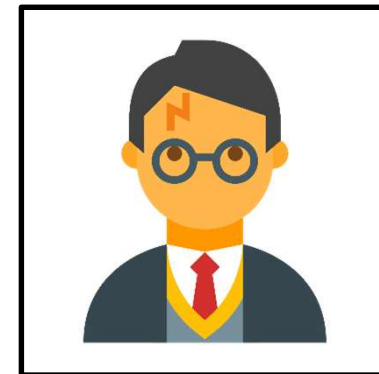
## 2. background-image

- A propriedade background-image especifica uma imagem a ser usada como o plano de fundo de um elemento.

```
body {  
    background-image: url("hp_fundo.png");  
}
```

O valor da propriedade background-image precisa respeitar necessariamente a construção:

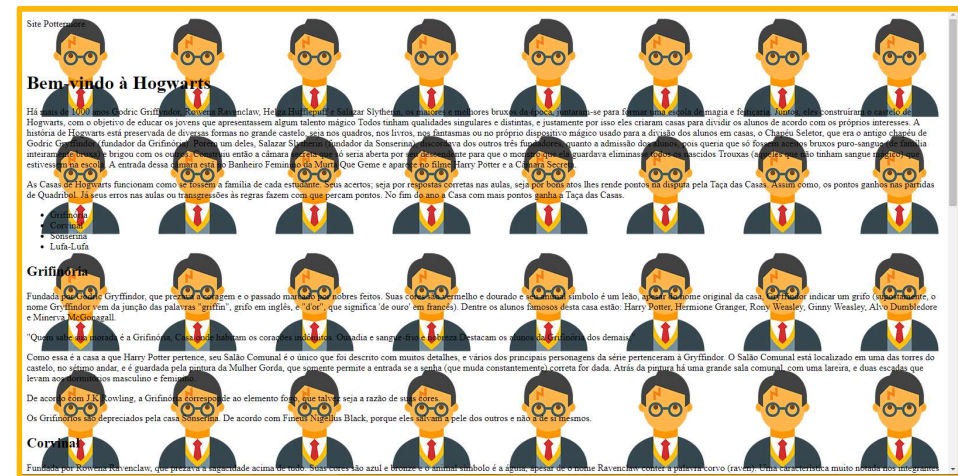
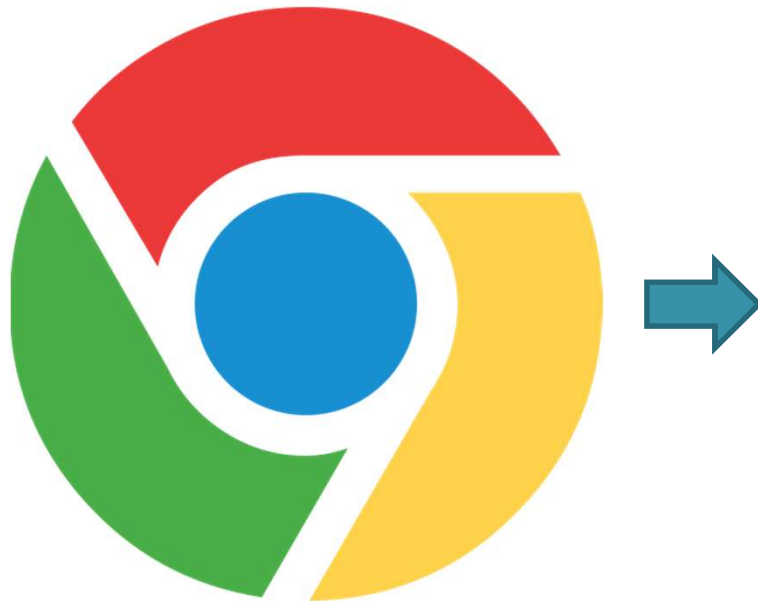
`url("caminho_da_imagem")`



hpfundo.pn

g

## 2. background-image



O que o navegador exibe...

## 2. background-image



- Por padrão, a propriedade background-image repete uma imagem horizontal e verticalmente.

Mas algumas imagens devem ser repetidas apenas horizontalmente ou verticalmente, ou então o fundo ficará muito estranho!

O que foi esse último caso...



## 3. background-repeat

- A propriedade background-repeat determina se a imagem do fundo irá repetir apenas horizontalmente, apenas verticalmente ou se ela não irá repetir.
- Para isso, background-repeat pode assumir os valores:
  - repeat-x
  - repeat-y
  - no-repeat

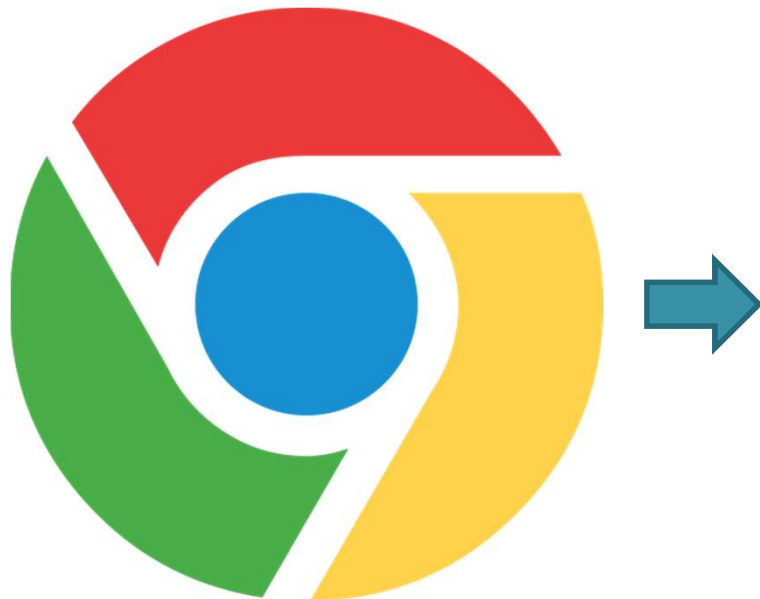


# 3. background-repeat



Exemplo

```
body {
  background-image: url("hp_fundo.png");
  background-repeat: repeat-x;
}
```



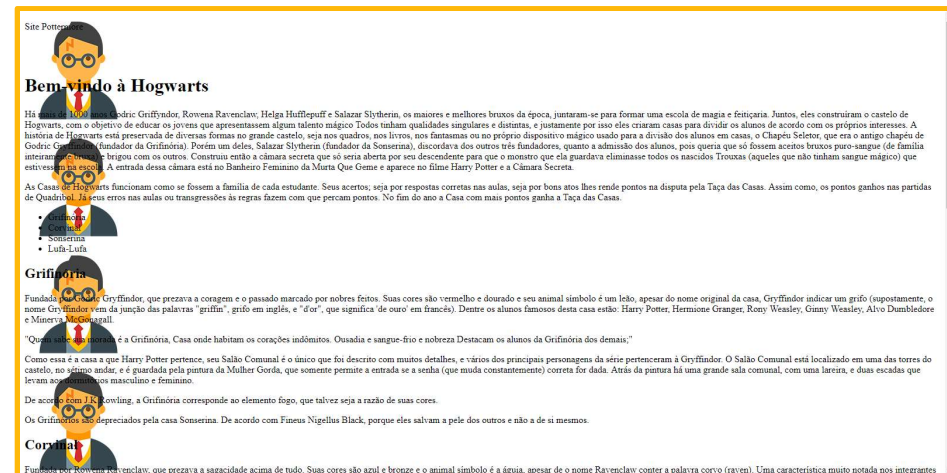
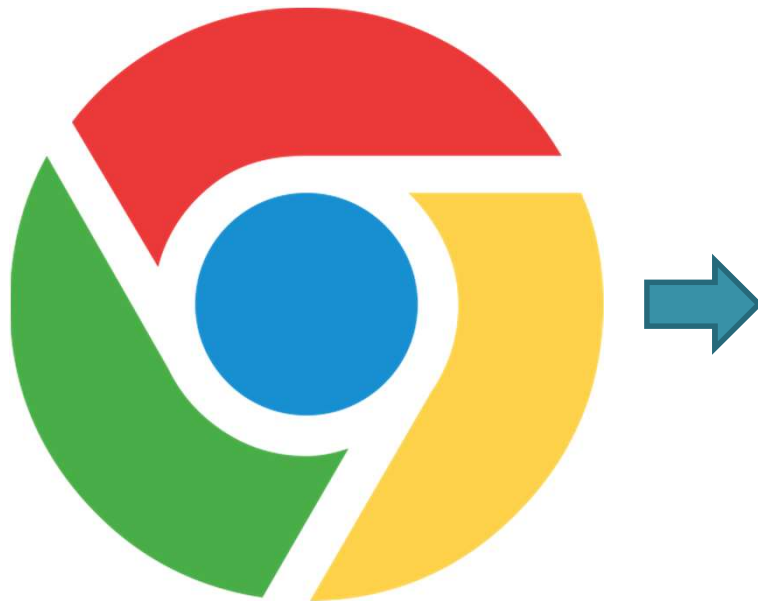
O que o navegador exibe...

# 3. background-repeat



Exemplo

```
body {
  background-image: url("hp_fundo.png");
  background-repeat: repeat-y;
}
```



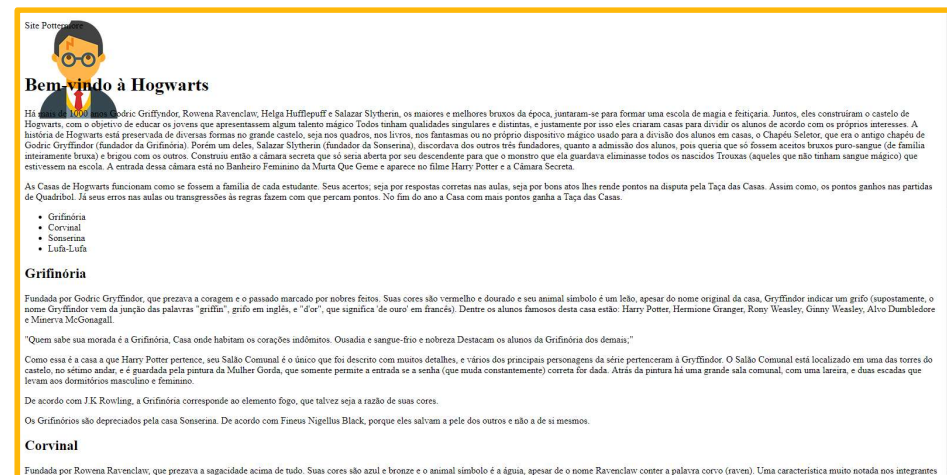
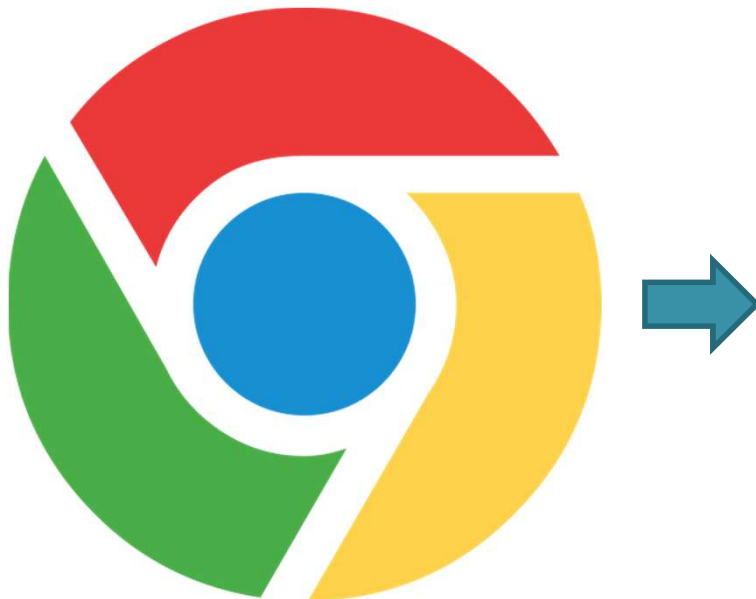
O que o navegador exibe...

# 3. background-repeat



Exemplo

```
body {
  background-image: url("hp_fundo.png");
  background-repeat: no-repeat;
}
```



O que o navegador exibe...

## 3. background-repeat

- Quando que repetir uma imagem pode ser interessante?
- Por exemplo, qual seria a melhor forma de se repetir a imagem que se segue para um fundo?



degrade.png

```
body {  
  background-image: url("degrade.png");  
  background-repeat: _____;  
}
```

## 3. background-repeat

- Quando que repetir uma imagem pode ser interessante?
- Por exemplo, qual seria a melhor forma de se repetir a imagem que se segue para um fundo?



degrade.png

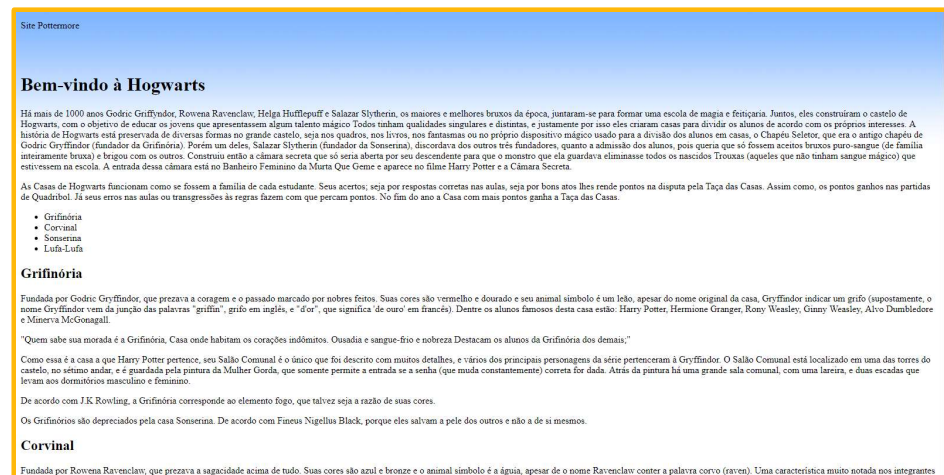
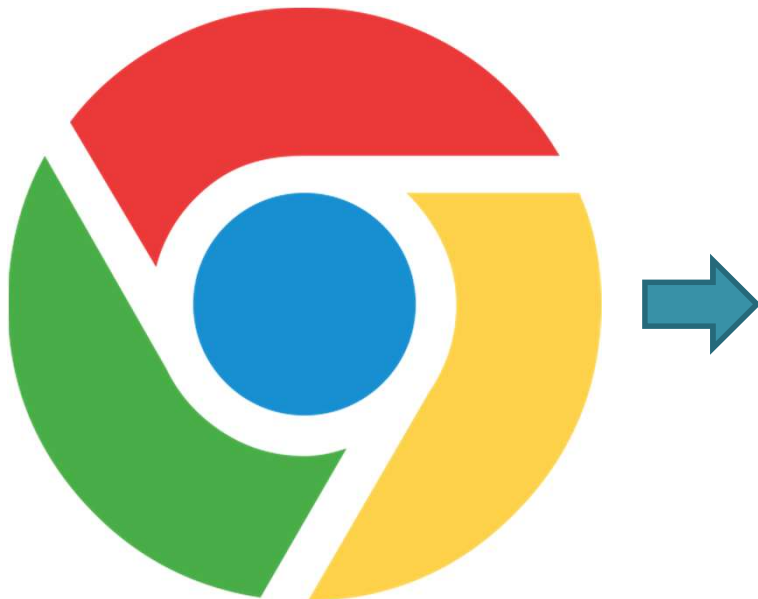
```
body {  
  background-image: url("degrade.png");  
  background-repeat: repeat-x ;  
}
```

# 3. background-repeat



Exemplo

```
body {
  background-image: url("degrade.png");
  background-repeat: repeat-x;
}
```



O que o navegador exibe...

# Propriedade text



- As propriedades de texto CSS são usadas para formatar características do texto.
- Veremos 2 propriedade de texto CSS:
  1. text-align
  2. line-height

---

---

---

---

---

---



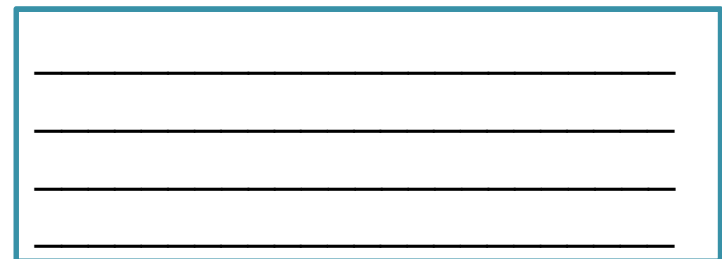
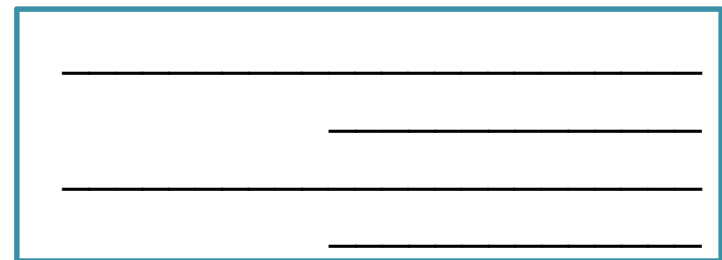
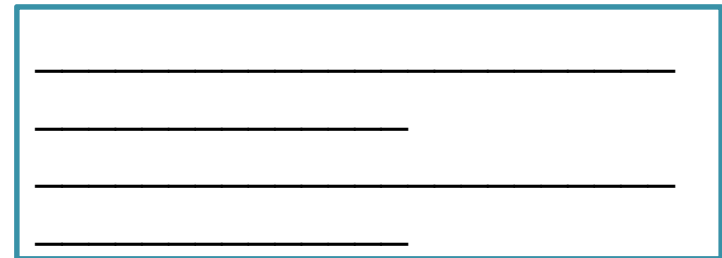
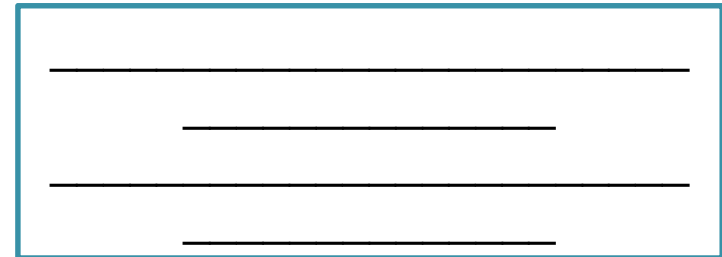
# 1. text-align

- A propriedade text-align é usada para definir o alinhamento horizontal de um texto.
- Um texto pode ser centrado à direita, centrado à esquerda, centrado ou justificado.
- Para isso, text-align pode assumir os valores:
  - right;
  - left;
  - center;
  - justify;



# 1. text-align

```
h1 {  
  text-align: center;  
}  
  
h2 {  
  text-align: left;  
}  
  
h3 {  
  text-align: right;  
}  
  
h4 {  
  text-align: justify;  
}
```



## 2. line-height



- A propriedade `line-height` no define a quantidade de espaço usado entre duas linhas num texto.
- Para isso, `text-align` costuma assumir um valor numérico (sem unidade) que multiplica o espaçamento dado pelo próprio tamanho da fonte do elemento.

```
p {  
    color: blueviolet;  
    line-height: 2;  
}
```

O espaçamento entre as linhas nos parágrafos será o dobro do que era antes.

## 2. line-height



Site Pottermore

```
p {
  color: blueviolet;
  line-height: 1;
}
```

### Bem-vindo à Hogwarts

Há mais de 1000 anos Godric Griffyndor, Rowena Ravenclaw, Helga Hufflepuff e Salazar Slytherin, os maiores e melhores bruxos da época, juntaram-se para formar uma escola de magia e feitiçaria. Juntos, eles construíram o castelo de Hogwarts, com o objetivo de educar os jovens que apresentassem algum talento mágico. Todos tinham qualidades singulares e distintas, e justamente por isso eles criaram casas para dividir os alunos de acordo com os próprios interesses. A história de Hogwarts está preservada de diversas formas no grande castelo, seja nos quadros, nos livros, nos fantasmas ou no próprio dispositivo mágico usado para a divisão dos alunos em casas, o Chapéu Seletor, que era o antigo chapéu de Godric Gryffindor (fundador da Grifinória). Porém um deles, Salazar Slytherin (fundador da Sonserina), discordava dos outros três fundadores, quanto a admissão dos alunos, pois queria que só fossem aceitos bruxos puro-sangue (de família inteiramente bruxa) e brigou com os outros. Construiu então a câmara secreta que só seria aberta por seu descendente para que o monstro que ela guardava eliminasse todos os nascidos Trouxas (aqueles que não tinham sangue mágico) que estivessem na escola. A entrada dessa câmara está no Banheiro Feminino da Murta Que Geme e aparece no filme Harry Potter e a Câmara Secreta.

As Casas de Hogwarts funcionam como se fossem a família de cada estudante. Seus acertos; seja por respostas corretas nas aulas, seja por bons atos lhes rende pontos na disputa pela Taça das Casas. Assim como, os pontos ganhos nas partidas de Quadribol. Já seus erros nas aulas ou transgressões às regras fazem com que percam pontos. No fim do ano a Casa com mais pontos ganha a Taça das Casas.

- Grifinória
- Corvinal
- Sonserina
- Lufa-Lufa

### Grifinória

Fundada por Godric Gryffindor, que prezava a coragem e o passado marcado por nobres feitos. Suas cores são vermelho e dourado e seu animal símbolo é um leão, apesar do nome original da casa, Gryffindor indicar um grifo (supostamente, o nome Gryffindor vem da junção das palavras "griffin", grifo em inglês, e "d'or", que significa 'de ouro' em francês). Dentre os alunos famosos desta casa estão: Harry Potter, Hermione Granger, Rony Weasley, Ginny Weasley, Alvo Dumbledore e Minerva McGonagall.

Site Pottermore

```
p {
  color: blueviolet;
  line-height: 2;
}
```

### Bem-vindo à Hogwarts

Há mais de 1000 anos Godric Griffyndor, Rowena Ravenclaw, Helga Hufflepuff e Salazar Slytherin, os maiores e melhores bruxos da época, juntaram-se para formar uma escola de magia e feitiçaria. Juntos, eles construíram o castelo de Hogwarts, com o objetivo de educar os jovens que apresentassem algum talento mágico. Todos tinham qualidades singulares e distintas, e justamente por isso eles criaram casas para dividir os alunos de acordo com os próprios interesses. A história de Hogwarts está preservada de diversas formas no grande castelo, seja nos quadros, nos livros, nos fantasmas ou no próprio dispositivo mágico usado para a divisão dos alunos em casas, o Chapéu Seletor, que era o antigo chapéu de Godric Gryffindor (fundador da Grifinória). Porém um deles, Salazar Slytherin (fundador da Sonserina), discordava dos outros três fundadores, quanto a admissão dos alunos, pois queria que só fossem aceitos bruxos puro-sangue (de família inteiramente bruxa) e brigou com os outros. Construiu então a câmara secreta que só seria aberta por seu descendente para que o monstro que ela guardava eliminasse todos os nascidos Trouxas (aqueles que não tinham sangue mágico) que estivessem na escola. A entrada dessa câmara está no Banheiro Feminino da Murta Que Geme e aparece no filme Harry Potter e a Câmara Secreta.

As Casas de Hogwarts funcionam como se fossem a família de cada estudante. Seus acertos; seja por respostas corretas nas aulas, seja por bons atos lhes rende pontos na

# Propriedade font



- As propriedades da fonte CSS definem o tamanho, a família de fontes, entre outras características da mesma.
- Veremos 2 propriedade de fonte CSS:
  1. font-size
  2. font-family

Ff

# 1. font-size

- A propriedade font-size define o tamanho do texto.
- Para isso, font-size costuma assumir um valor em % para que seu tamanho seja ajustado relativamente ao tamanho da fonte atual.

```
p {  
    color: green;  
    font-size: 200%;  
    line-height: 2;  
}
```

O tamanho da fonte em todos os parágrafos será dobrado.

# 1. font-size

Site Pottermore

## Bem-vindo à Hogwarts

Há mais de 1000 anos Godric Gryffindor, Rowena Ravenclaw, Helga Hufflepuff e Salazar Slytherin, os maiores e melhores bruxos da época, juntaram-se para formar uma escola de magia e feitiçaria. Juntos, eles construíram o castelo de Hogwarts, com o objetivo de educar os jovens que apresentassem algum talento mágico. Todos tinham qualidades singulares e distintas, e justamente por isso eles criaram casas para dividir os alunos de acordo com os próprios interesses. A história de Hogwarts está preservada de diversas formas no grande castelo, seja nos quadros, nos livros, nos fantasmas ou no próprio dispositivo mágico usado para a divisão dos alunos em casas, o Chapéu Seletor, que era o antigo chapéu de Godric Gryffindor (fundador da Grifinória). Porém um deles, Salazar Slytherin (fundador da Sonserina), discordava dos outros três fundadores, quanto a admissão dos alunos, pois queria que só fossem aceitos bruxos puro-sangue (de família inteiramente bruxa) e brigou com os outros. Construiu então a câmara secreta que só seria aberta por seu descendente para que o monstro que ela guardava eliminasse todos os nascidos troucas (aqueles que não tinham sangue mágico) que estivessem na escola. A entrada dessa câmara está no Banheiro Feminino da Torre da Morte e aparece no filme Harry Potter e a Câmara Secreta.

As Casas de Hogwarts funcionam como se fossem a família de cada estudante. Seus acertos, seja por respostas corretas nas aulas, seja por bons atos lhes rende pontos na disputa pela Taça das Casas. Assim como, os pontos ganhos nas partidas de Quadribol. Já seus erros nas aulas ou transgressões às regras fazem com que percam pontos. No fim do ano a Casa com mais pontos ganha a Taça das Casas.

- Grifinória
- Corvinal
- Sonserina
- Lufa-Lufa

## Grifinória

Fundada por Godric Gryffindor, que prezava a coragem e o passado marcado por nobres feitos. Suas cores são vermelho e dourado e seu animal símbolo é um leão, apesar do nome original da casa, Gryffindor indicar um grifo (supostamente, o nome Gryffindor veio da junção das palavras "griffin", grifo em inglês, e "dore", que significa 'de ouro' em francês). Dentre os alunos famosos desta casa estão: Harry Potter, Hermione Granger, Ron Weasley, Ginny Weasley, Alvo Dumbledore e Minerva McGonagall.

"Quem sabe sua morada é a Grifinória. Casi onde habitam os corações indomáveis. Ousada e sangue-frio e nobreza. Destacam os alunos da Grifinória dos demais."

Como essa é a casa a que Harry Potter pertence, seu Salão Comunal é o único que foi descrito com muitos detalhes, e vários dos principais personagens da série pertenceram à Gryffindor. O Salão Comunal está localizado em uma das torres do castelo, no sétimo andar, e é guardada pela pintura da Mulher Gorda, que somente permite a entrada se a senha (que muda constantemente) correta for dada. Além da pintura há uma grande sala comunal, com uma lareira, e duas escadas que levam aos dormitórios masculino e feminino.

De acordo com J.K. Rowling, a Grifinória corresponde ao elemento fogo, que talvez seja a razão de suas cores.

Os Grifinórios são desprezados pela casa Sonserina. De acordo com Fíneus Nígelus Black, porque eles salvam a pele dos outros e não a de si mesmos.

## Corvinal

Fundada por Rowena Ravenclaw, que prezava a sagacidade acima de tudo. Suas cores são azul e bronze e o animal símbolo é a águia, apesar de o nome Ravenclaw conter a palavra corvo (raven). É uma característica muito notada nos instantes da casa Corvinal, quando se vê a águia como uma característica marcante da casa, pois há uma águia

```
p {
  color: green;
  font-size: 50%;
  line-height: 2;
}
```

Site Pottermore

## Bem-vindo à Hogwarts

Há mais de 1000 anos Godric Gryffindor, Rowena Ravenclaw, Helga Hufflepuff e Salazar Slytherin, os maiores e melhores bruxos da época, juntaram-se para formar uma escola de magia e feitiçaria.

Juntos, eles construíram o castelo de Hogwarts, com o objetivo de

educar os jovens que apresentassem algum talento mágico. Todos

tinham qualidades singulares e distintas, e justamente por isso eles

criaram casas para dividir os alunos de acordo com os próprios

interesses. A história de Hogwarts está preservada de diversas formas

no grande castelo, seja nos quadros, nos livros, nos fantasmas ou no

próprio dispositivo mágico usado para a divisão dos alunos em casas,

o Chapéu Seletor, que era o antigo chapéu de Godric Gryffindor

(fundador da Grifinória). Porém um deles, Salazar Slytherin (fundador

da Sonserina), discordava dos outros três fundadores, quanto a



```
p {
  color: green;
  font-size: 200%;
  line-height: 2;
}
```

# 1. font-size



**Boa prática:** ser capaz de gerenciar o tamanho do texto é importante no web design. No entanto, você não deve usar ajustes de tamanho de fonte para que os parágrafos pareçam títulos ou cabeçalhos pareçam parágrafos. Use sempre as tags HTML apropriadas, como `<h1>` - `<h6>` para títulos e `<p>` para parágrafos.





## 2. font-family



- A propriedade font-family determina qual será a família de fonte utilizada para um determinado elemento.
- O valor passado para a propriedade deve ser um nome de fonte válida, ou seja, instalada no computador local. Caso contrário, o navegador se encarregará de selecionar uma fonte padrão para o elemento.

```
p {  
    font-family: Arial;  
}
```

Todos os parágrafos terão  
seus textos com fonte Arial.



## 2. font-family



| font-family           | Exemplo de texto                                      |
|-----------------------|---|
| Arial                 | Isso é um título<br>Isso é um parágrafo               |
| "Arial Black"         | <b>Isso é um título</b><br><b>Isso é um parágrafo</b> |
| "Comic Sans MS"       | Isso é um título<br>Isso é um parágrafo               |
| Impact                | <b>Isso é um título</b><br><b>Isso é um parágrafo</b> |
| "Lucida Sans Unicode" | Isso é um título<br>Isso é um parágrafo               |
| Tahoma, Geneva        | Isso é um título<br>Isso é um parágrafo               |
| "Trebuchet MS"        | Isso é um título<br>Isso é um parágrafo               |
| Verdana               | Isso é um título<br>Isso é um parágrafo               |

## 3. font-style



- A propriedade font-style define se um texto deve ser estilizada em itálico ou não.
- Para isso, font-style pode assumir os valores: normal ou italic.

```
p {  
    color: green;  
    font-style: italic;  
}
```

O texto em todos os parágrafos ficarão em itálico.

### 3. font-style



```
p {  
  color: darkblue;  
  font-style: normal;  
}
```



Isso é o conteúdo de um parágrafo.

```
p {  
  color: darkred;  
  font-style: italic;  
}
```



*Isso é o conteúdo de um parágrafo.*

## 4. font-weight



- A propriedade font-weight define se um texto deve ser desenhado em negrito ou não.
- Para isso, font-weight pode assumir os valores: normal ou bold.

```
p {  
  color: darkred;  
  font-weight: bold;  
}
```

O texto em todos os parágrafos ficarão em negrito.

## 4. font-weight



```
p {  
  color: darkgreen;  
  font-weight: normal;  
}
```



Isso é o conteúdo de um parágrafo.

```
p {  
  color: pink;  
  font-weight : bold;  
}
```



Isso é o conteúdo de um parágrafo.