

# FORMATAÇÃO DE TEXTO EM HTML5 E CSS3

**HTML**



**CSS**



# O QUE É A LINGUAGEM CSS?

A linguagem CSS é utilizada para deixar a página **HTML** mais atrativa. Com os recursos do **CSS** é possível definir cores, tamanhos dos textos, fontes e etc.



# CRIANDO O ARQUIVO

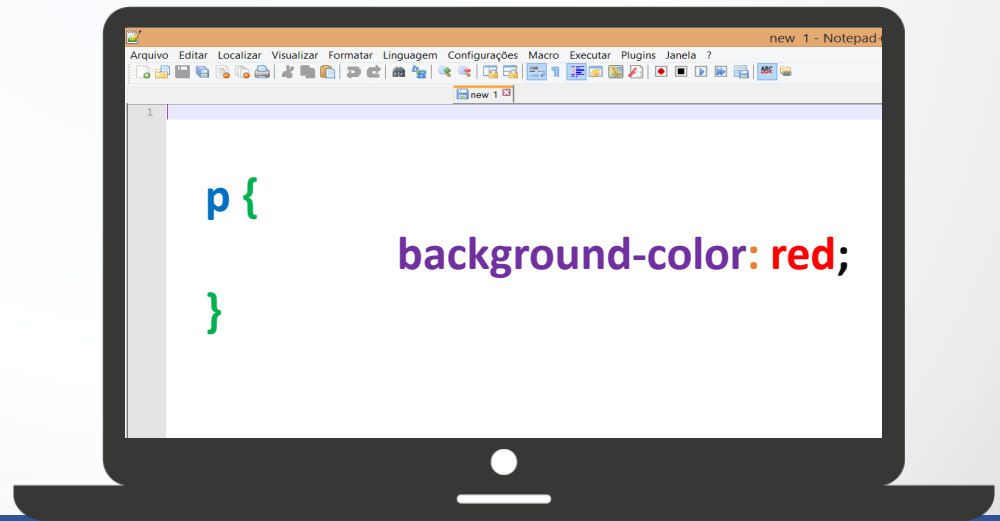
O primeiro passo para escrever um código em **CSS3**, é criar um arquivo com extensão **“.css”**.  
Nele colocaremos apenas códigos de elementos gráficos.



# REGRAS DO CSS

No CSS3 não usamos “<>”. Nós colocamos o elemento que receberá o estilo seguida de chaves. Dentro delas mencionamos a propriedade que vamos alterar e o valor que ela terá. Entre a propriedade e o valor colocamos dois pontos. No final da propriedade colocamos ponto e vírgula.

## OBSERVE O EXEMPLO:



# OUTROS NOMES

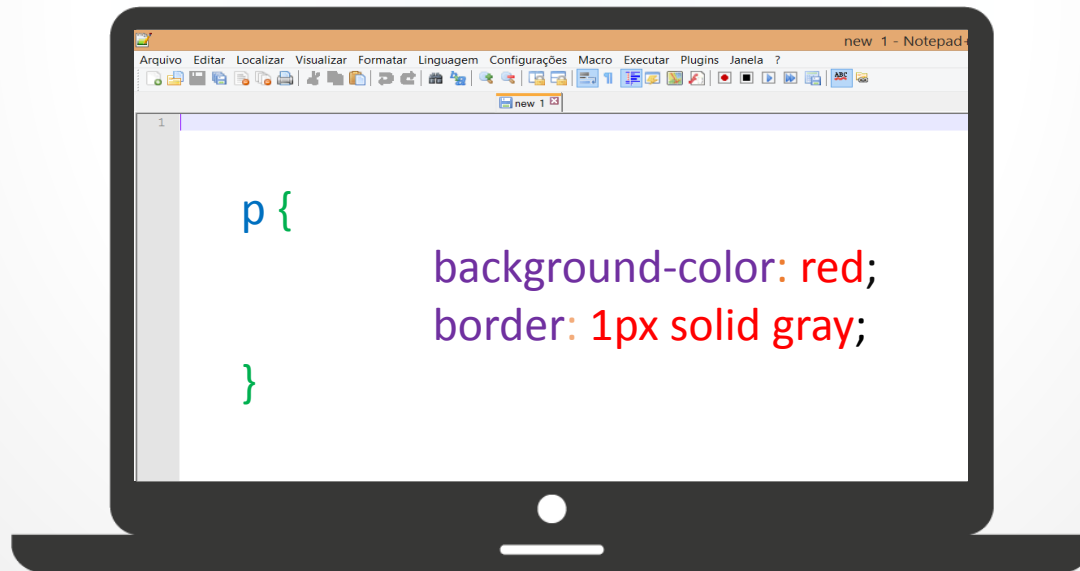
Em CSS tudo que está antes das chaves também é chamado de seletor de estilo. Enquanto tudo que está dentro das chaves são os códigos.



No exemplo anterior, portanto,  
o “p” é o seletor.

# ADICIONANDO MAIS ESTILOS

Se quisermos adicionar bordas ao nosso parágrafo, basta adicionar uma linha ao exemplo anterior e definir os valores para a propriedade **border**.



# ADICIONANDO MAIS ESTILOS

Além de criar um arquivo “.css”, para formatar uma página precisamos apontar no arquivo “.html” onde estão as formatações. Nós fazemos isso com a cláusula:

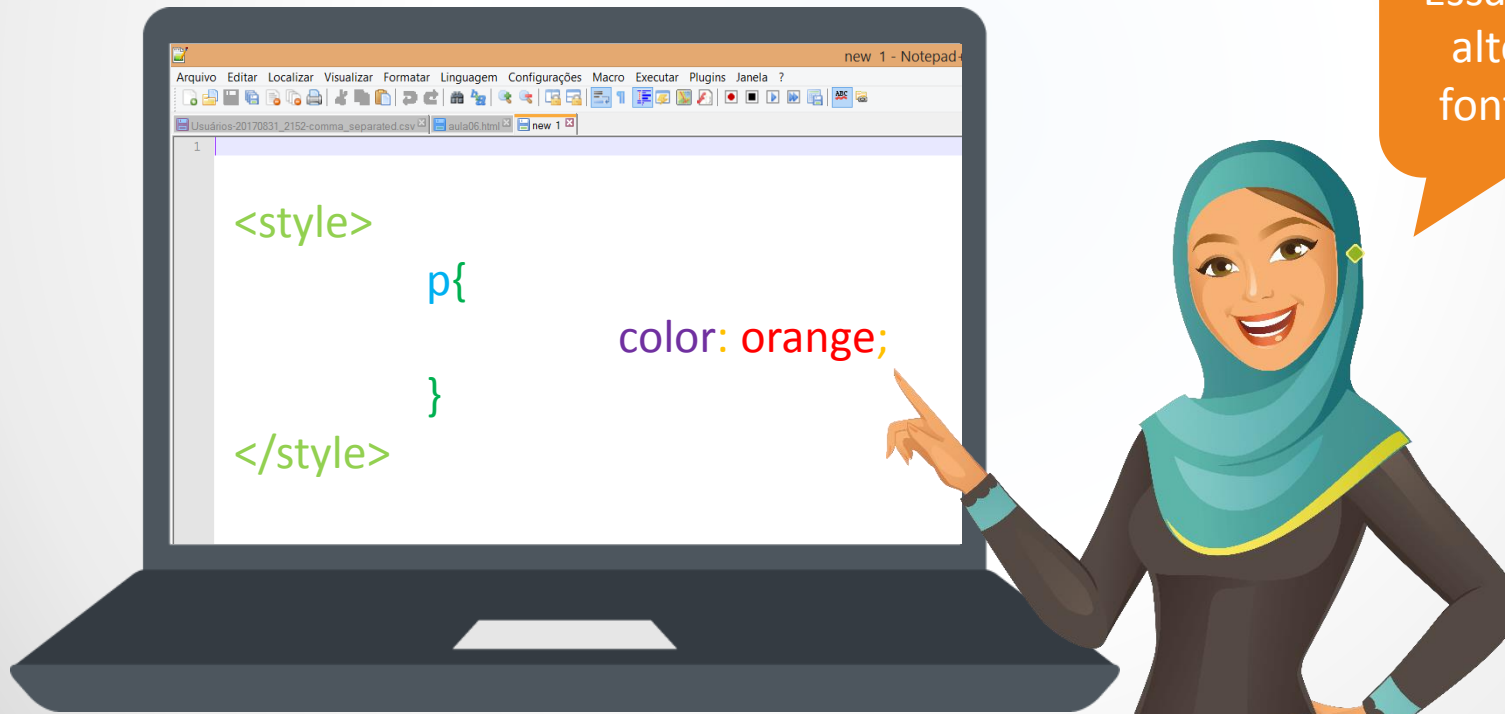


```
<style> conteúdo </style>
```

# ADICIONANDO O CSS AO HTML

Nela informamos todos os estilos CSS que serão utilizados naquela página.

## EXEMPLO:

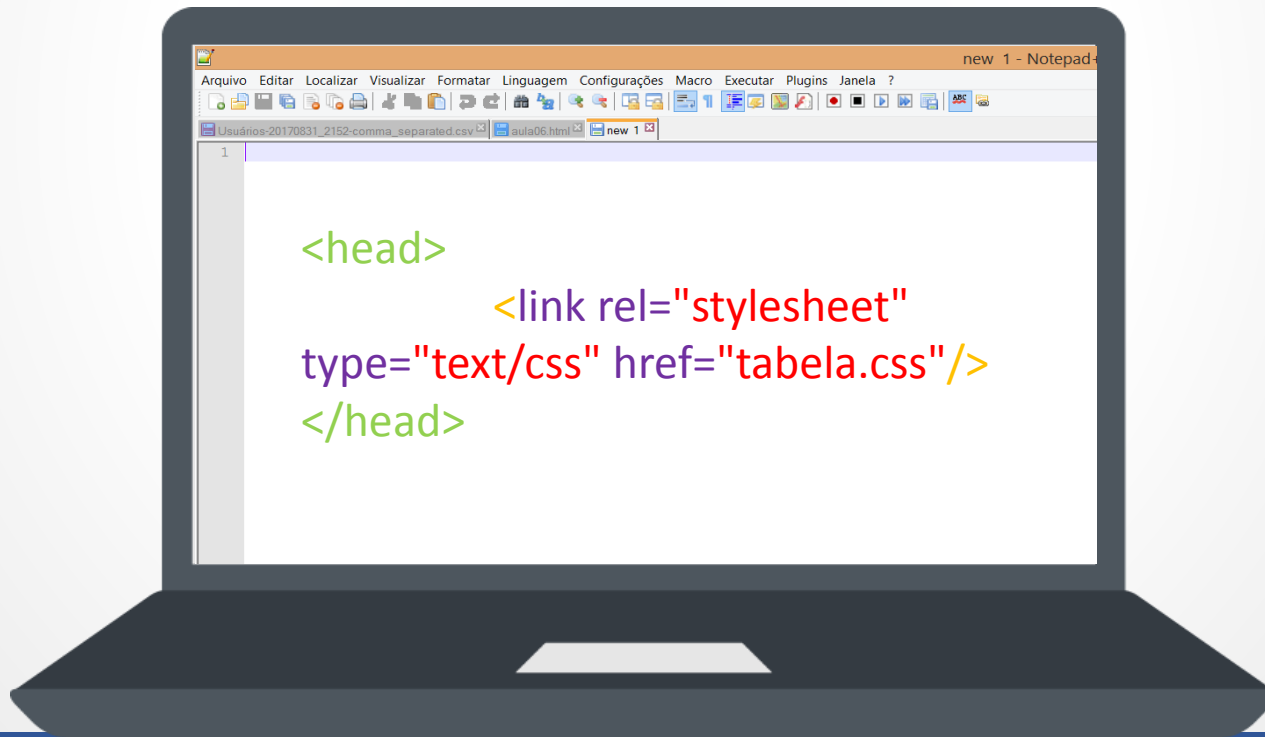


Essa propriedade altera a cor de fonte da página



# ADICIONANDO O CSS AO HTML

Também podemos aplicar um estilo CSS utilizando a tag `<head>` `</head>`. Para isso é preciso indicar dentro dela que vamos usar a linguagem CSS.

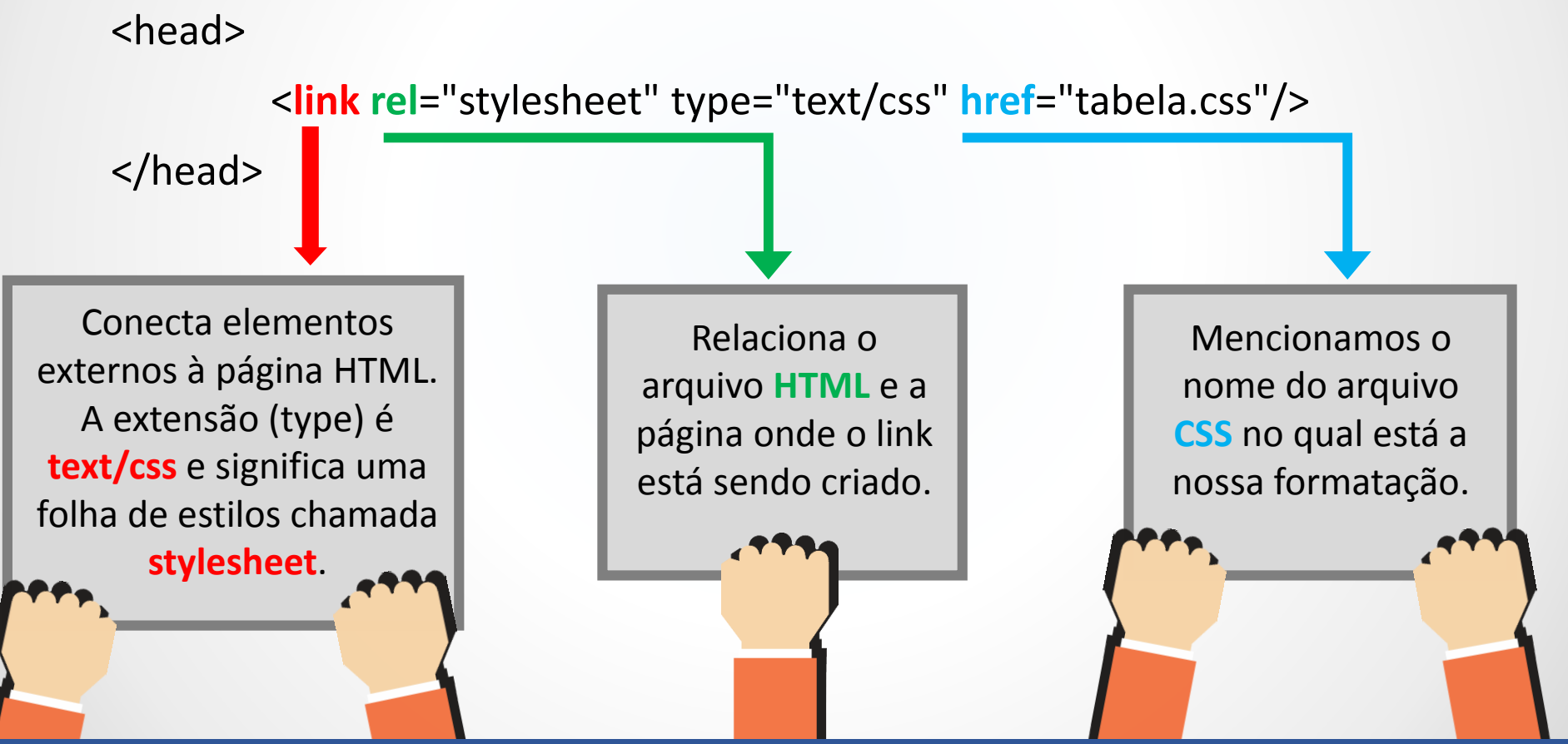


# ADICIONANDO O CSS AO HTML

<head>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="tabela.css"/>

</head>



Conecta elementos externos à página HTML. A extensão (type) é **text/css** e significa uma folha de estilos chamada **stylesheet**.

Relaciona o arquivo **HTML** e a página onde o link está sendo criado.

Mencionamos o nome do arquivo **CSS** no qual está a nossa formatação.

# VAMOS PRATICAR

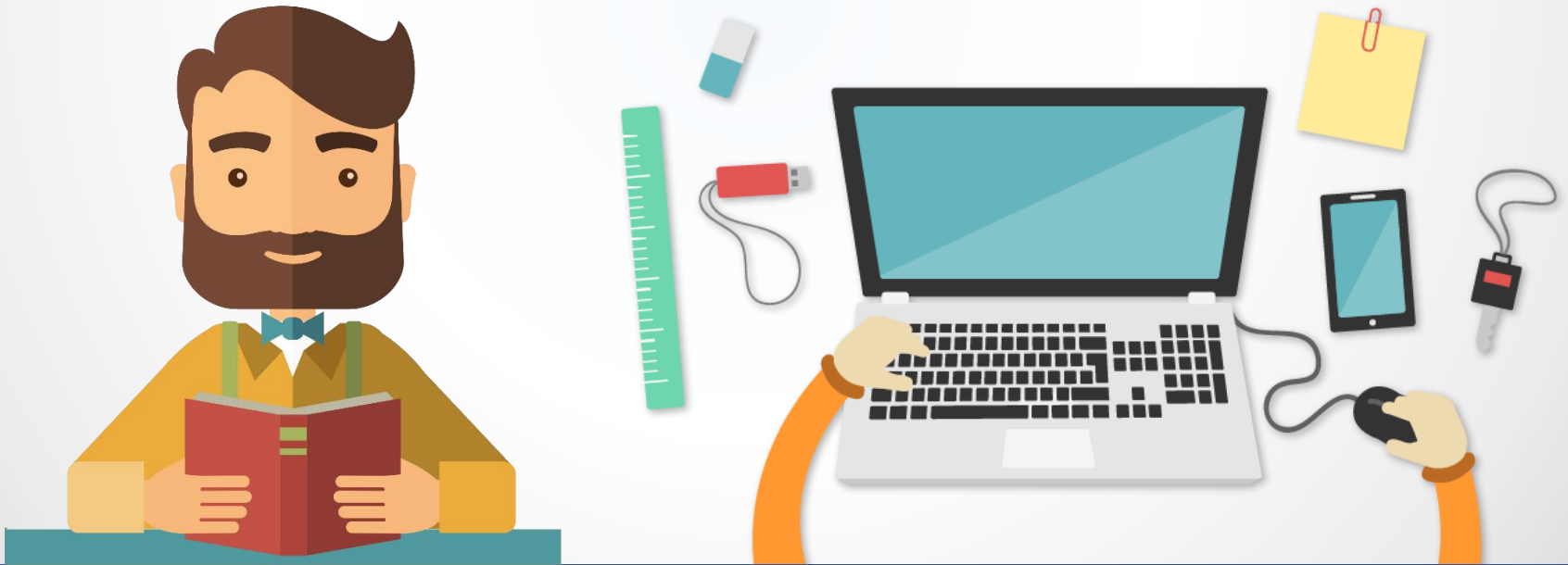
Abra os arquivos **aula04.html**, **aula04\_cssexterno.html** e **aula04.css**. Todos já possuem linhas pré-escritas. Altere os códigos do CSS e veja o que acontece no HTML. Nós utilizaremos as seguintes propriedades:

- font-Family (escolhe a fonte);
- color (seleciona a cor de um parágrafo, título ou subtítulo);
- border-bottom (capaz de sublinhar qualquer parte do texto);



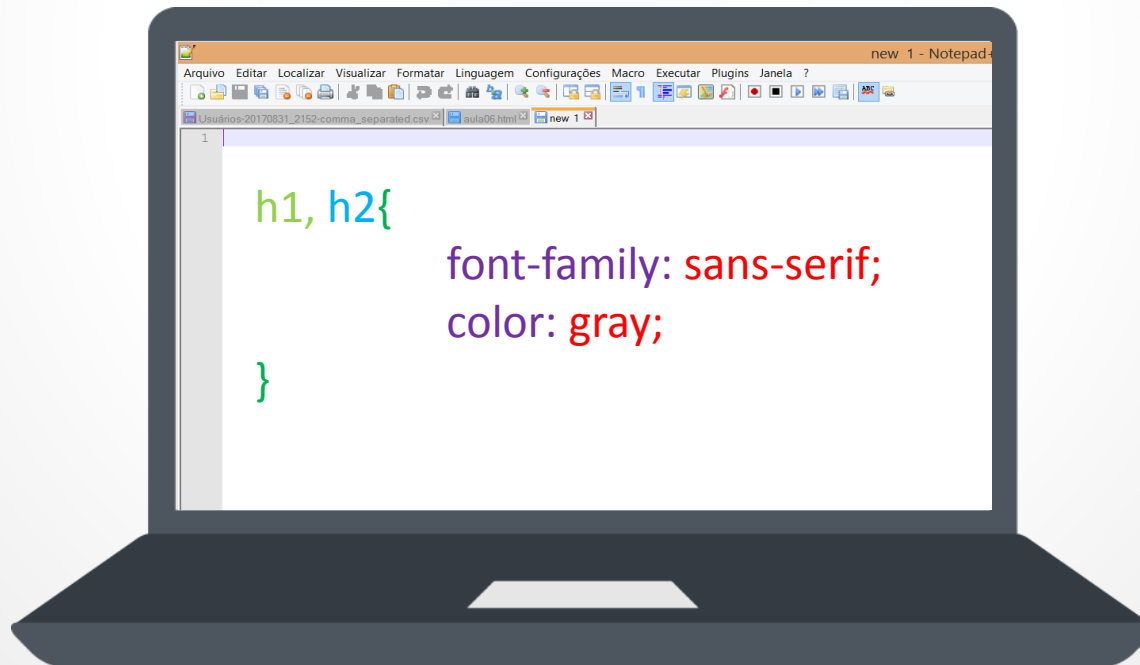
# ATIVIDADE

Vocês deverão construir uma página HTML para apresentar o trecho de um livro que vocês gostam. Formatem essa página para receber a fonte Times New Roman. Em seguida, criem um título para a página e insiram uma borda colorida no texto. Alterem a cor de fundo da página e também do plano de fundo do título.



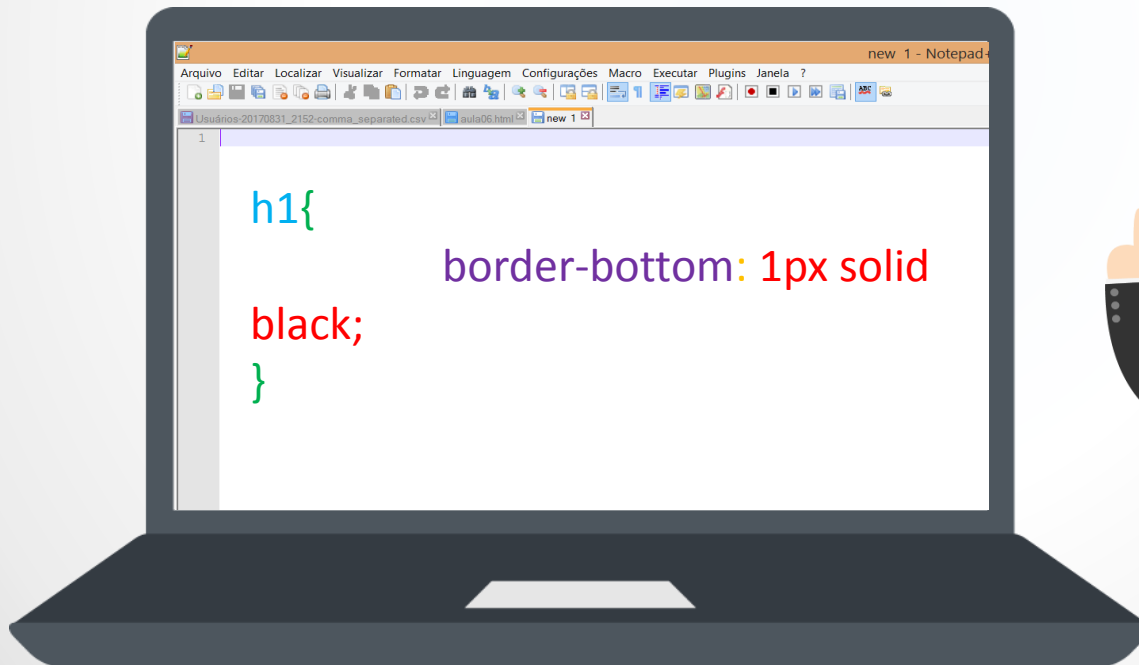
# APLICANDO MAIS DE UMA REGRA

É possível aplicar uma mesma estilização do CSS a duas ou mais tags. Para isso, colocamos todas antes da chaves e as separamos com vírgulas. Assim podemos, por exemplo, padronizar títulos e subtítulos.



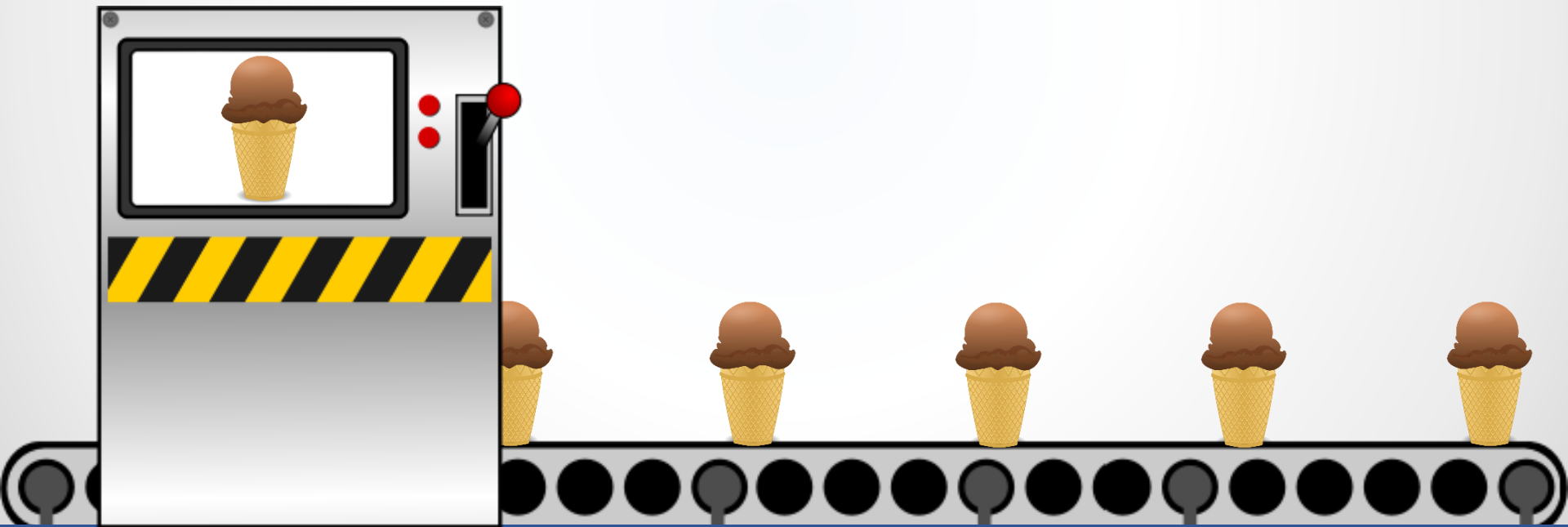
# APLICANDO MAIS DE UMA REGRA

Se quisermos adicionar uma formatação diferente ao h1, como bordas, por exemplo, basta incluir novos itens em **h1{conteúdo}** e tudo que for diferente daquela formatação de parágrafos será adicionado à página.



# HERANÇA

Vamos supor que queremos definir uma mesma fonte para todos os elementos da página, sem definir um seletor específico. Quando fazemos isso aplicamos uma propriedade chamada **Herança**, na qual todos os componentes da página herdam aquele estilo CSS.



Todos os elementos estão dentro do corpo da página. Portanto, eles recebem a formatação aplicada a ele. É como se eles fossem filhos (h1, h2, p) e herdassem tudo que pertence ao seu pai (body).



```
1 body{  
    font-family: sans-serif;  
}  
  
h1,h2 {  
    color: gray;  
}  
  
p{  
    color: green;  
}
```



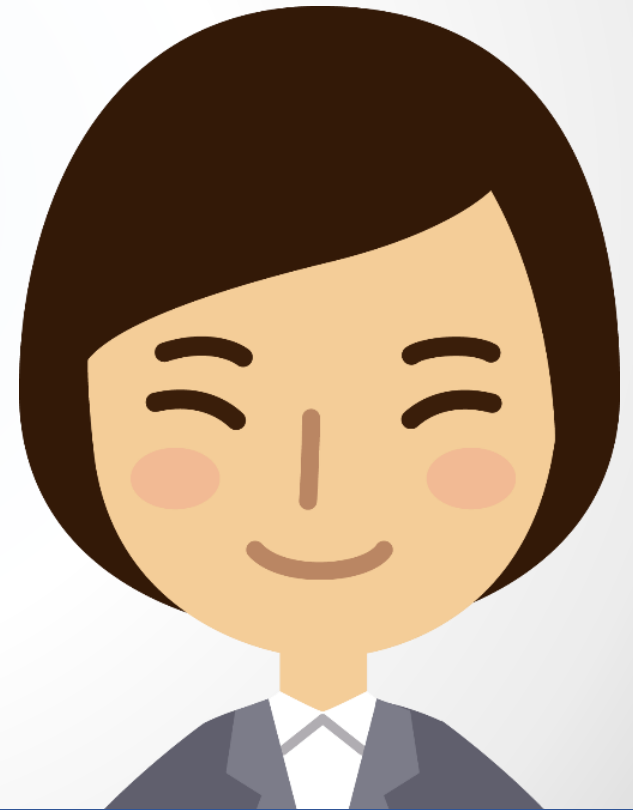
# TEXT-DECORATION

Nos permite sublinhar e adicionar linhas sobre o texto (tachados). Antes disso, lembre-se: a tag “em” faz o texto ficar em itálico.

## EXEMPLO:

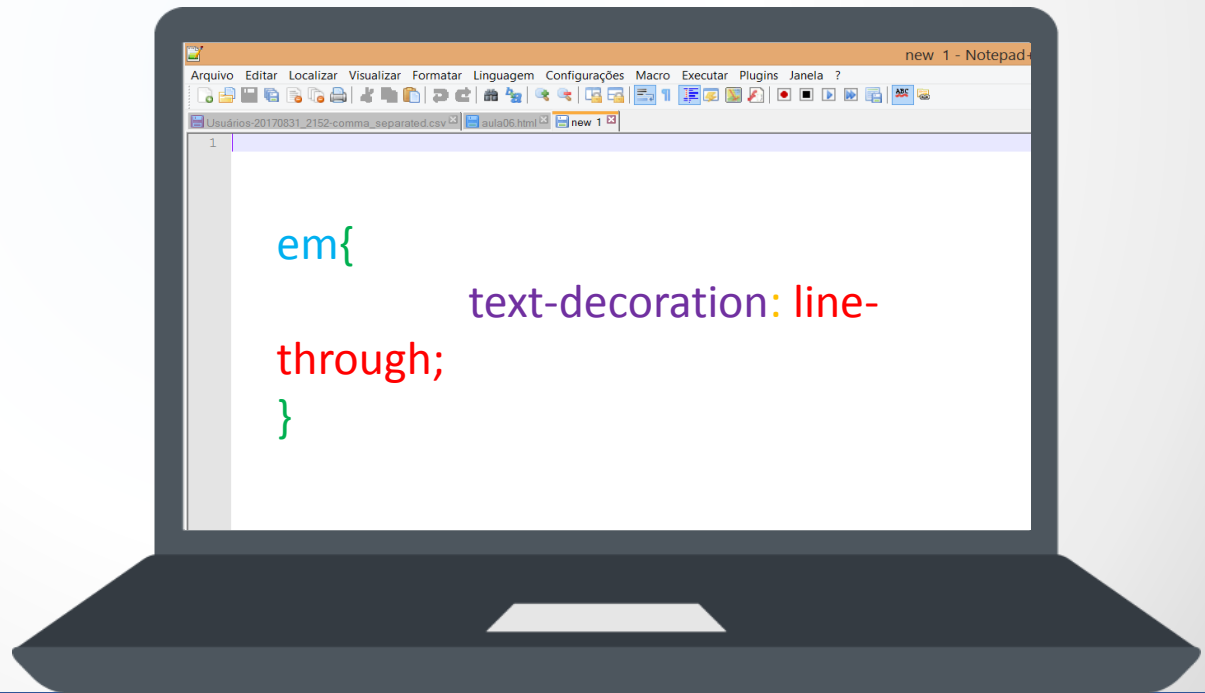
~~Tachado~~

*Itálico*



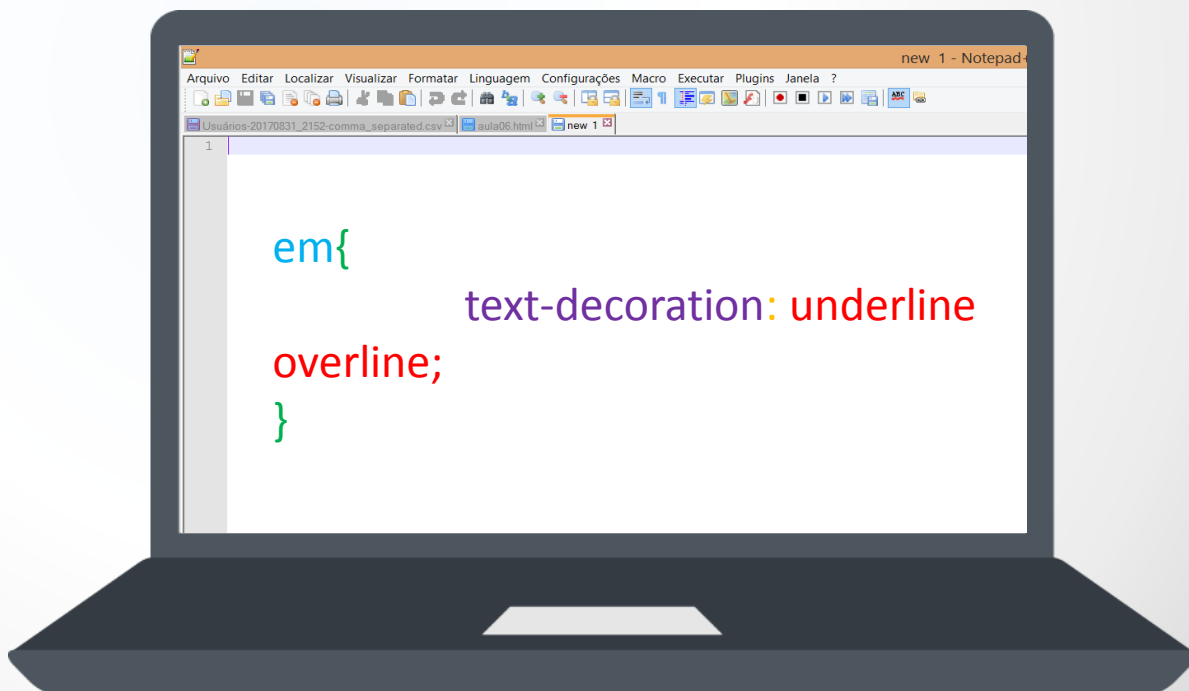
# ADICIONANDO DECORAÇÃO AO ESTILO

Tudo o que está entre essas TAGS é tachado;



# ADICIONANDO DECORAÇÃO AO ESTILO

Tudo o que está entre essas TAGS será tachado e sublinhado:



# ADICIONANDO DECORAÇÃO AO ESTILO

Com esta regra não há decorações na TAG “em”.

