

**✓ Atividade 1 –** O que é uma regra CSS? Explique o conceito de regra CSS e forneça um exemplo prático que inclua um seletor, uma propriedade e um valor.

**R:** Uma regra CSS é uma instrução que diz como um elemento HTML deve aparecer na página. Ela é formada por um seletor, que indica qual elemento será estilizado, e por uma ou mais propriedades com seus valores, que definem o estilo.

**Por exemplo:**

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

Aqui, o seletor p representa os parágrafos, color controla a cor do texto e o red define que o texto ficará vermelho.

**✓ Atividade 2 –** Crie uma página HTML com um título <h1> e vários parágrafos contendo texto "Lorem Ipsum", Em cada parágrafo, use uma fonte e cor diferentes, além de marcar palavras específicas com a tag <span>, aplicando estilos personalizados a essas palavras.

**R:** arquivo 2.html

**✓ Atividade 3 –** Como podemos incluir CSS em documentos HTML?

**R:** Podemos incluir CSS em documentos HTML de três maneiras simples:

CSS externo – usando um arquivo separado:

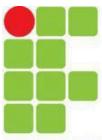
```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

CSS interno – escrevendo as regras dentro da tag <style> no <head>:

```
<style>  
p { color: blue; }  
</style>
```

CSS inline – colocando o estilo diretamente no elemento:

```
<p style="color: blue;">Texto</p>
```



**✓ Atividade 4 –** Seja o trecho de código HTML e CSS da figura a seguir e explique porque cada regra foi aplicada em cada item.

```
<!DOCTYPE html>
<head>
    <title>Exemplo especificidade de seletores</title>
    <style>
        /*regra 1*/ li{color:red;}
        /*regra 2*/ .churras{color:green;}
        /*regra 3*/ .fruta{color:gray}
        /*regra 4*/ li+li.churras{color: black;}
        /*regra 5*/ .churras[draggable="true"]{color: magenta;}
        /*regra 6*/ #lip1,#lip2,#lip3{color:blue}
        /*regra 7*/ #lip3.fruta{color:orange}
        /*regra 8*/ ol>li.churras#lip5{color:purple}
    </style>
</head>
<body>
    <ol>
        <!--item 1--> <li id="lip0">Abacaxi</li>
        <!--item 2--> <li class="fruta">Melão</li>
        <!--item 3--> <li id="lip2" class="fruta">Pera</li>
        <!--item 4--> <li id="lip3" class="fruta">Uva</li>
        <!--item 5--> <li id="lip4" class="fruta">Maçã</li>
        <!--item 6--> <li class="churras">Carne</li>
        <!--item 7--> <li class="churras">Linguiça</li>
        <!--item 8--> <li id="lip7" class="churras" draggable="true">Pão de alho</li>
    </ol>
</body>
</html>
```

**R: Item 1 (Abacaxi)**

Nenhuma regra combina com ele.

Cor: normal.

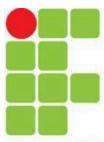
**Item 2 e 3 (Melão e Pera)**

Têm a classe fruta, então pegam a regra:

.fruta { color: gray; }

Cor: cinza.

**Item 4 (Uva)**



Também é fruta, mas existe uma regra mais forte feita só para ele:

```
#lip3.fruta { color: orange; }
```

Cor: laranja

### Item 5 (Maçã)

É fruta, mas não tem regra especial.

Cor: cinza.

### Item 6 e 7 (Carne e Linguiça)

Têm classe churras, então pegam:

```
.churras { color: green; }
```

Cor: verde.

### Item 8 (Pão de alho)

É churras e tem o atributo draggable="true", então pega a regra mais específica:

```
.churras[draggable="true"] { color: magenta; }
```

Cor: magenta.

 **Atividades 6, 7 e 8 nas devidas pastas.**