

```

01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03   <head>
04     <title>Questão 5</title>
05   </head>
06   <body>
07     <div id="cabecalho"
08       style="width:1200px;
09         background-color:#eee">
10       <h1>Prova
11         
13       </h1>
14     </div>
15     <div id="principal">
16       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam
17       vitae ipsum eu mi mattis fringilla. In maximus nisl eget sem
18       porttitor cursus.
19
20       <br /> <br />
21
22       <b><i>Donec maximus</b></i> lectus vel ullamcorper rutrum.
23       Integer egestas neque et vestibulum pulvinar. Mauris placerat
24       felis sit amet dui mollis efficitur.
25     </div>
26   </body>
27 </html>

```

\*Em vermelho as linhas para facilitar a compreensão

Sugestão de melhorias:

1. Na linha 2, colocar o atributo lang para especificar o idioma da página:
  - a. <html lang="pt-br">
2. Entre as linhas 3 e 4, comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres:
  - a. <meta charset="UTF-8">
3. Fazer uma folha css externa ou colocar a tag <style> para a estilização dos elementos ser mais organizada.
4. Trocar a div "#cabecalho" pela tag <header>, para melhorar a legibilidade e organização da tela.
5. Na linha 11, tirar a imagem de dentro do <h1> e colocar um alt, para melhorar a acessibilidade da página.
6. Na linha 12, ao invés de usar float:right, seria melhor usar display:flex e justify-content:space-between, para garantir que a imagem esteja no lugar desejado (à direita).
7. Trocar a div "#principal" pela tag <main>, para melhorar a legibilidade e organização da tela.

8. Nas linhas 16 e 20, colocar o texto dentro da tag <p>, pois é a tag de marcação de parágrafo.
9. Na linha 20, como a tag <b> foi aberta antes de <i>, ela deve ser fechada depois.

Com a aplicação dessas sugestões, o novo código ficará da seguinte maneira:

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html lang="pt-BR">
03   <head>
04     <meta charset="UTF-8">
05     <title>Questão 5</title>
06     <style>
07       header{
08         width: 1200px;
09         background-color: #eee;
10         display: flex;
11         justify-content: space-between;
12       }
13     </style>
14   </head>
15   <body>
16     <header>
17       <h1>Prova </h1>
18       
19     </header>
20     <main>
21       <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
22         elit. Nullam vitae ipsum eu mi mattis fringilla. In maximus
23         nisl eget sem porttitor cursus. </p>
24       <br /> <br />
25       <p><b><i>Donec maximus</i></b> lectus vel ullamcorper
26         rutrum. Integer egestas neque et vestibulum pulvinar.
27         Mauris placerat felis sit amet dui mollis efficitur.</p>
28     </main>
29   </body>
30 </html>
```