

```
<!DOCTYPE html> Indica documento tipo html
<html> Tag html para colocarmos todo nosso html dentro dela
<body> corpo do nosso documento onde de fato colocamos os elementos gráficos
<p>This is a p element</p> tag para inserir um parágrafo
<p>This is also a p element.</p> tag para inserirmos um parágrafo
<p>this is also a p element - Click the button to change the background color of all p
elements in this document.</p> tag para inserirmos um parágrafo
<button onclick="myFunction()">Try it</button> tag para termos um botão na página html
<script> essa tag permite inserirmos código em JavaScript dentro do HTML
    function myFunction(){      Iniciando a função myFunction
        var myNodeList = document.getElementsByTagName("p"); declarando um avariável local
que guarda todos as tags p's dentro de um array que permite acessarmos para fazer
modificação no DOM
        var i;      outra variável local
        for(i=0; i<myNodeList.length; i++){      estrutura de repetição para acessarmos
cada tag p
            myNodeList[i].style.backgroundColor = "red";      mudamos o backgroundColor
para vermelho de cada tag p
        }
    }
</script>
</body>
</html>
```

Lucas Alfeu da Silva Oliveira