

```
//Eventos
/*
    Não é nenhum segredo que sempre é melhor utilizarmos qualquer tipo de formatação, seja formatação de estilo ou de comportamento
    por através do JS sempre por através de um arquivo externo e nunca diretamente nas tags do arquivo HTML.

    Isso também vale para os eventos.
    Mas como referenciar eventos á partir de um arquivo externo diretamente para a tag desejada?

    Podemos fazer isso identificando o "id", "class" ou "tag" e depois usando o elemento diretamente no Javascript, vejamos como
    fazer isso...
*/

//APLICANDO EVENTOS AS TAGS POR ATRAVÉS DO JAVASCRIPT:
let avermelhar = () => {
    document.querySelector('body').style.backgroundColor = "red";
    document.querySelector('body').style.color = "white";
}

let embranquecer = () => {
    document.querySelector('body').style.backgroundColor = "white";
    document.querySelector('body').style.color = "black";
}

//Perceba que é aqui que a mágica acontece, usando a notação "." conseguimos acessar a tag que contém determinado "id" e colocar
qualquer evento sobre ela chamando uma função não disparada, se quiséssemos que a função disparasse automaticamente teríamos usado os
"()"...
document.querySelector('#vermelho').onclick = avermelhar;
document.querySelector('#branco').onclick = embranquecer;
```

DOCUMENTO HTML:

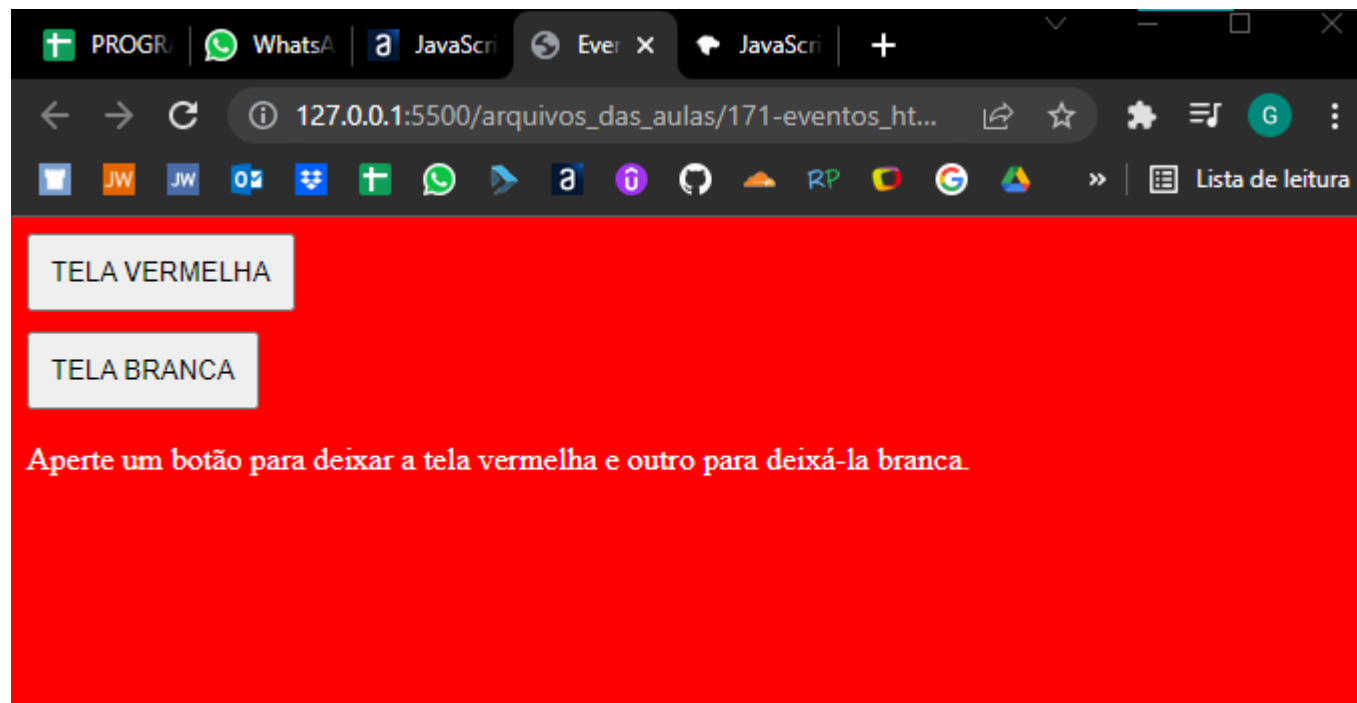
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Eventos no Javascrit</title>
```

```
<style>
  button {
    display: block;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 10px;
  }
</style>
</head>
<body>

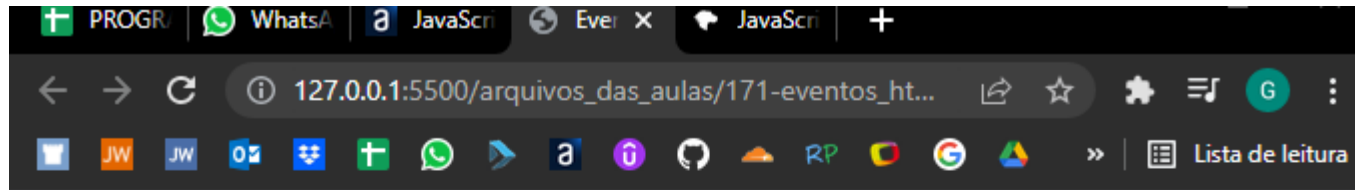
  <button id="vermelho">TELA VERMELHA</button>
  <button id="branco">TELA BRANCA</button>
  <p>Aperte um botão para deixar a tela vermelha e outro para deixá-la branca.</p>

  <script type="text/javascript" src="171-eventos___Como_Utilizar_Eventos_Dentro_do_Documento_Javascript.js"></script>
</body>
</html>
```

RESULTADO NO NAVEGADOR AO APERTAR O BOTÃO PARA DEIXAR O FUNDO VERMELHO...



RESULTADO NO NAVEGADOR QUANDO APERTAMOS O BOTÃO PARA FICAR BRANCO...



TELA VERMELHA

TELA BRANCA

Aperte um botão para deixar a tela vermelha e outro para deixá-la branca.