

Exemplo função anônima 01

```
<script>
  var saudacao = function () {
    document.write("Olá, mundo!");
  };

  saudacao(); // Chama a função e exibe "Olá, mundo!" no console
</script>
</body>
```

Exemplo função anônima 02

```
<script>
  var saudacao = function () {
    document.write("Olá, mundo!");
  };

  saudacao(); // Chama a função e exibe "Olá, mundo!" no console
</script>
</body>
```

Exemplo 01 uso do addEventListener

```
<body id="corpo">
  <button id="vermelho">Vermelho</button>
  <br>
  <button id="amarelo">Amarelo</button>
  <script>
    document.getElementById('vermelho').addEventListener("click", mudar_vermelho);
    document.getElementById('amarelo').addEventListener("click", mudar_amarelo);

    function mudar_vermelho(){
      document.getElementById('corpo').style.backgroundColor="red";
    }

    function mudar_amarelo(){
      document.getElementById('corpo').style.backgroundColor="yellow";
    }
  </script>
</body>
```

Exemplo 02 uso do addEventListener

```
<body>
  <button id="btn">Soma</button>
  <p id="resultado">oi</p>
  <br>
  <button id="btn2">Parar de Somar</button>

  <script>
    var p1 = 5;
    var p2 = 10;
    var funcao = function () { soma(p1, p2); };
    document.getElementById('btn').addEventListener("click", funcao);

    function soma(a, b) {
      document.getElementById('resultado').innerHTML = a + b;
    }

    document.getElementById('btn2').addEventListener("click", parar_somar);
    function parar_somar() {
      document.getElementById('btn').removeEventListener("click", funcao);
    }
  </script>
</body>
```