

# 1 - Alterando estilos de elementos usando Eventos do JS

**Descrição da tarefa:** Você deve criar 2 quadrados na tela usando HTML e CSS. O primeiro quadrado deve ter a cor de fundo azul e o segundo a cor de fundo vermelha. Além disso você deve adicionar um botão na tela com a label "Trocar de cor" e ao clicar no botão somente o quadrado azul deve ter sua cor alterada para amarelo.

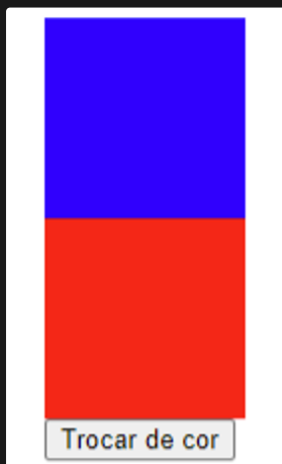
Lembrando que essas classes devem ser criadas previamente no CSS.

💡 **Dica:** É essencial começar pensando no objetivo do que precisa ser feito e no passo a passo pra chegar lá.

Evite utilizar o style do JavaScript para esses exercícios

NÃO SAIA TENTANDO ESCREVER CÓDIGO NO JS! Antes disso você precisa saber O QUE precisa ser feito e só depois COMO fazer. 🙌

Elementos antes do clique no botão:



Como deve ficar depois do clique no botão:



Trocar de cor

▼ Resolução 00 (só olhe depois de fazer o exercício)

✓ HTML:

```
<!DOCTYPE html> <html lang="en"> <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>Exercício 1 - JS Intermediário</title> <link rel="stylesheet"
href="style.css" /> </head> <body> <div class="quadrado azul"></div>
<div class="quadrado vermelho"></div> <button id="btn-troca-
cor">Trocar de cor</button> <script src="index.js"></script> </body>
</html>
```

✓ CSS:

```
.quadrado{ height: 100px; width: 100px; } .azul{ background-color:
blue; } .vermelho{ background-color: red; } .amarelo{ background-
color: yellow; }
```

✓ JS:

```
/* Dica: Começar pensando no objetivo do que precisa fazer e no passo
a passo pra chegar lá é essencial. NÃO SAIA TENTANDO ESCREVER CÓDIGO!
Antes disso você precisa saber O QUE precisa ser feito e só depois
COMO fazer. Objetivo do exercício: ao clicar no botão o fundo do
quadrado azul deve trocar para a cor amarela Passo 1 - Pegar o
elemento do botão aqui no JS Passo 2 - Pegar o elemento do quadrado
```