# JavaScript HTML DOM - Alterando CSS

[❮ Anterior](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/js_htmldom_html.asp&usg=ALkJrhikPStPhZ4rB9pEmmwrOGSz3xeMRQ)[Próximo ❯](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/js_htmldom_animate.asp&usg=ALkJrhgQA6C7KYy0EBYSY1vnTYWI--nufw)

O HTML DOM permite que o JavaScript altere o estilo dos elementos HTML.

## Alterando o estilo HTML

Para alterar o estilo de um elemento HTML, use esta sintaxe:

document.getElementById( *id* ).style. *property*= *new style*

O exemplo a seguir altera o estilo de um elemento <p>:

### Exemplo

<html>  
<body>  
  
<p id="p2">Hello World!</p>  
  
<script>  
document.getElementById("p2").style.color = "blue";  
</script>  
  
<p>The paragraph above was changed by a script.</p>  
  
</body>  
</html>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_change_style&usg=ALkJrhjNfgVwBKH4sWlUEbWl7sdDGbdvzw)

## Usando Eventos

O HTML DOM permite que você execute o código quando ocorre um evento.

Os eventos são gerados pelo navegador quando "as coisas acontecem" para elementos HTML:

* Um elemento é clicado em
* A página foi carregada
* Os campos de entrada são alterados

Você aprenderá mais sobre eventos no próximo capítulo deste tutorial.

Este exemplo altera o estilo do elemento HTML com id = "id1", quando o usuário clica em um botão:

### Exemplo

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<h1 id="id1">My Heading 1</h1>  
  
<button type="button"   
onclick="document.getElementById('id1').style.color = 'red'">  
Click Me!</button>  
  
</body>  
</html>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_dom_color2&usg=ALkJrhiS058-tc84g518zrAqOjiX1PmkwA)

## Mais exemplos

[Visibilidade](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_visibility&usg=ALkJrhh12prZt4ufL6OTgcomWju7anWJJw) Como tornar um elemento invisível. Deseja mostrar o elemento ou não?

## Referência de objeto de estilo HTML DOM

Para todas as propriedades de estilo HTML DOM, veja nossa [Referência de objeto de estilo HTML DOM](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_style.asp&usg=ALkJrhgliRmBbXKF6qfbE2D4f_tenDnqIw) completo.