# JavaScript - métodos HTML DOM

[❮ 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.asp&usg=ALkJrhjRCSdhjGnCYxuIc0kewxeuJRyitw)[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_document.asp&usg=ALkJrhha9Ua9toryn_jYw2Uqg1h851iUkg)

Os métodos HTML DOM são **ações que** você pode executar (em elementos HTML).

As propriedades HTML DOM são **valores** (de elementos HTML) que você pode definir ou alterar.

## A interface de programação DOM

O HTML DOM pode ser acessado com JavaScript (e com outras linguagens de programação).

No DOM, todos os elementos HTML são definidos como **objetos** .

A interface de programação é as propriedades e métodos de cada objeto.

Uma **propriedade** é um valor que você pode obter ou definir (como alterar o conteúdo de um elemento HTML).

Um **método** é uma ação que você pode fazer (como adicionar ou excluir um elemento HTML).

## Exemplo

O seguinte exemplo altera o conteúdo (innerHTML) do elemento <p> com id = "demo":

### Exemplo

<html>  
<body>  
  
<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello World!";  
</script>  
  
</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_method&usg=ALkJrhjFiJ4GaxzMua1kwjX1rWsTeV2FVg)

No exemplo acima, getElementById é um **método** , enquanto innerHTML é uma **propriedade** .

## O método getElementById

A maneira mais comum de acessar um elemento HTML é usar o id do elemento.

No exemplo acima, o método getElementById usou id = "demo" para encontrar o elemento.

## A propriedade innerHTML

A maneira mais fácil de obter o conteúdo de um elemento é usando a propriedade **innerHTML** .

A propriedade innerHTML é útil para obter ou substituir o conteúdo de elementos HTML.

A propriedade innerHTML pode ser usada para obter ou alterar qualquer elemento HTML, incluindo <html> e <body>.