

## TUTORIAIS HTML

---

### Como usar JavaScript em HTML

Copyright 2013 – Todos os Direitos Reservados  
Jorge Eider F. da Silva

Proibida a reprodução deste documento no todo ou em parte por quaisquer meios, seja digital, eletrônico ou impresso sem a expressa autorização do autor por escrito. Os infratores serão punidos de acordo com a Lei.

## Como usar JavaScript em HTML

---

### Introdução

O uso do JavaScript no HTML tornam as páginas mais dinâmicas e interativas.

### A tag HTML <script>

Essa tag é usada para definir um script do lado cliente, tal como um código JavaScript. O elemento **<script>** também pode conter declarações ou apontar para um arquivo de script externo através do atributo **src**. Os usos mais comuns do JavaScript são a manipulação de imagens, validação de campos de formulários, além de alterações dinâmicas de conteúdo. A sintaxe de um script é a seguinte:

```
<script type="text/javascript">
.
.
Coloque seu código aqui.
.
.
</script>
```

Como já dissemos em tutoriais anteriores, os códigos JavaScript geralmente são inseridos entre as tags **<head>** e **</head>**, principalmente as funções.

Vejam os exemplos práticos como inserir um script em um documento HTML.

### Exemplo 1

Nesse exemplo criaremos uma página utilizando a tag **<script>** para criarmos um conteúdo em JavaScript e não HTML.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html17-exemplo1.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML17 - Exemplo 1 - Como usar JavaScript em HTML
<head>
  <title>Tutorial HTML17 - Exemplo 1 - Como usar JavaScript em HTML</title><p>
  <script type="text/javascript">
    document.writeln("Alô, pessoal, bem vindos ao nosso site" + "<br>");
    document.writeln("Simulados & Tutoriais");
  </script>
</head>
</body>
</html>
```

2. Após a execução do código no browser será mostrado o seguinte:

## Tutorial HTML17 - Exemplo 1 - Como usar JavaScript em HTML

Alô, pessoal, bem vindos ao nosso site  
Simulados & Tutoriais

### A tag HTML <noscript>

Essa tag é usada para fornecer uma alternativa para os usuários que desabilitaram scripts no seu navegador ou estão utilizando um navegador que não suporta scripts do lado cliente. O elemento **<noscript>** pode conter todos os elementos que você puder encontrar dentro do elemento **<body>** de uma página HTML normal. O conteúdo dentro do elemento **<noscript>** será mostrado somente se os scripts não forem suportados ou estiverem desabilitados no navegador do usuário. A sintaxe de um script desse tipo é a seguinte:

```
<script type="text/javascript">  
.   
.   
Coloque seu código aqui.  
.   
.   
</noscript>
```

Vejam os em um exemplo prático:

### Exemplo 2

Nesse exemplo criaremos uma tabela sem bordas com algumas linhas e colunas.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html17-exemplo2.html**.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
Tutorial HTML17 - Exemplo 2 - Como usar JavaScript em HTML  
<head>  
  <title>Tutorial HTML17 - Exemplo 2 - Como usar JavaScript em HTML</title><p>  
  <script type="text/javascript">  
    document.writeln("Alô, pessoal, bem vindos ao nosso site" + "<br>");  
    document.writeln("Simulados & Tutoriais");  
  </script>  
<noscript>É uma pena mas seu navegador não suporta JavaScript!</noscript>  
  
<p>A mensagem entre as tags "noscript" só será mostrada se seu navegador não  
suportar JavaScript.</p>  
</head>  
</body>  
</html>
```

2. Após a execução do código no browser será mostrado o seguinte:

Tutorial HTML17 - Exemplo 2 - Como usar JavaScript em HTML

Alô, pessoal, bem vindos ao nosso site  
Simulados & Tutoriais

A mensagem entre as tags "noscript" só será mostrada se seu navegador não suportar JavaScript.

Veja mais exemplos de scripts JavaScript em páginas HTML nos tutoriais dedicados ao JavaScript.

\*\*\*\*\*

JORGE EIDER