

# Desenvolvimento Web

## Aula 14 – jquery

Professor  
Emiliano S.  
Monteiro

# jquery

É um framework Javascript

Foi criado com a proposta “escreva menos e faça mais”

É incorporado no código HTML.

Permite criar efeitos, animações, eventos entre outros.

O jQuery é escrito em JavaScript.

É um único arquivo .js

Pode ser usada de duas formas:

A. arquivo .js descompactado

B. arquivo .js reduzido sem os comentários, espaços em branco

É licenciado sob as licenças MIT e GPL.

jQuery permite:

Adicionando efeitos animados aos elementos.

Realizar solicitações XML (Ajax).

Manipular DOM.

Criar slideshows de imagens.

Fazer menus suspensos.

Criando interfaces de arrastar e soltar.

# jquery

Via download:

```
<head>  
<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>  
</head>
```

Via CDN:

```
<head>  
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>  
</head>
```

```
<head>  
<script src="https://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jQuery/jquery-3.3.1.min.js"></script>  
</head>
```

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  |   <head>
4  |     <meta charset="utf-8">
5  |     <title>Exemplo</title>
6  |   </head>
7  <body>
8  |   <script src="jquery.js"></script>
9  |   <script>
10 |     window.onload = function() {
11 |       alert( "Exemplo!!" );
12 |     };
13 |   </script>
14 </body>
15 </html>
```

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="pt-br">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <title>Exemplo da função Draggable </title>
7     <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.12.1/themes/base/jquery-ui.css">
8     <link rel="stylesheet" href="/resources/demos/style.css">
9     <style>
10      |   #quadrado { width: 150px; height: 150px; padding: 0.5em; }
11    </style>
12    <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.js"></script>
13    <script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.1/jquery-ui.js"></script>
14    <script>
15      |   $( function() {
16      |     |   $( "#quadrado" ).draggable();
17      |     |   } );
18    </script>
19  </head>
20  <body>
21    <div id="quadrado" class="ui-widget-content">
22      <p>Arraste o quadrado</p>
23    </div>
24 </body>
25 </html>
```