

# Ajax **com** jQuery

Requisições AJAX com a simplicidade de jQuery

**Maurício Samy Silva**

# Sumário

<b>Agradecimentos</b> .....	<b>11</b>
<b>Isenção de responsabilidade</b> .....	<b>12</b>
<b>Sobre o autor</b> .....	<b>13</b>
<b>Introdução</b> .....	<b>15</b>
Para quem foi escrito este livro.....	17
Convenções tipográficas .....	18
Site do livro.....	22
<b>Capítulo 1 ■ Revisão do AJAX</b> .....	<b>23</b>
1.1 (re)Definindo AJAX .....	23
1.2 XMLHttpRequest.....	24
1.2.1 Instanciando o objeto XMLHttpRequest .....	24
1.3 Requisição ao servidor .....	28
1.3.1 Exemplo de requisição .....	32
1.4 Resposta do servidor .....	32
1.5 Biblioteca AJAX .....	34
1.5.1 Função para instanciar o objeto XMLHttpRequest.....	35
1.5.2 Função para requisitar um arquivo .....	36
1.5.3 Função para mostrar a resposta .....	36
1.6 Requisição e inserção AJAX .....	36
1.6.1 Requisição TXT.....	37
1.6.2 Requisição HTML .....	38
1.6.3 Requisição XML .....	40
1.6.4 Requisição JSON .....	44
1.6.5 Carregando... .....	47
1.6.6 Destacando uma requisição.....	53
1.6.7 Abortando uma requisição .....	55
1.6.8 Exemplo real .....	58
<b>Capítulo 2 ■ Funções para requisições AJAX</b> .....	<b>64</b>
2.1 Introdução .....	64
2.2 Funções para requisições AJAX .....	65
Função \$.get.....	65

Função \$.post .....	75
Função \$.getJSON .....	82
Função \$.getScript .....	88
Método load .....	96
Função \$.ajax .....	103
2.3 Uso do método live() em requisições AJAX .....	114
<b>Capítulo 3 ■ Eventos e miscelânea .....</b>	<b>117</b>
3.1 Introdução .....	117
3.2 Eventos para requisições AJAX .....	118
Evento ajaxStart .....	118
Evento ajaxStop .....	122
Evento ajaxError .....	127
Evento ajaxSuccess .....	132
Evento ajaxComplete .....	136
3.3 Argumentos para a função \$.ajax() .....	140
3.4 Miscelânea para requisições AJAX .....	145
Função \$.ajaxSetup(opções) .....	146
Método serialize() .....	153
Método serializeArray() .....	156
<b>Capítulo 4 ■ Requisições XML.....</b>	<b>159</b>
4.1 Introdução .....	159
4.2 Exemplo 1 – Requisição de livros .....	162
4.3 Exemplo 2 – Requisição de feeds .....	170
<b>Capítulo 5 ■ Introdução ao formato JSON .....</b>	<b>176</b>
5.1 Histórico.....	176
5.2 Estruturas JSON.....	178
5.3 AJAX e JSON.....	179
5.4 JSONP.....	180
5.4.1 Sintaxe JSON.....	181
5.5 JSONP x XML .....	185
5.6 Exemplos do JSON .....	185
5.6.1 Exemplo 1 – Catálogo de livros .....	186
5.6.2 Exemplo 2 – Catálogo de livros e editora .....	187
5.6.3 Exemplo 3 – Catálogo de livros com detalhes .....	188
<b>Capítulo 6 ■ Requisições JSON.....</b>	<b>190</b>
6.1 Introdução .....	190
6.2 API do Flickr .....	191
6.3 API do Twitter.....	204
6.4 API do Yahoo .....	224

<b>Apêndice A ■ Métodos jQuery – Referência rápida .....</b>	<b>245</b>
A.1 Módulo dos métodos gerais .....	245
A.1.1 Funções jQuery .....	245
A.1.2 Acesso a objetos .....	246
A.1.3 Manipular dados.....	248
A.2 Módulo dos seletores .....	250
A.2.1 Seletores básicos.....	250
A.2.2 Seletores hierárquicos .....	251
A.2.3 Filtros básicos.....	252
A.2.4 Filtros de conteúdos.....	254
A.2.5 Filtros de visibilidade.....	255
A.2.6 Filtros de atributo .....	256
A.2.7 Filtros elementos-filho .....	258
A.2.8 Seletores para formulários.....	259
A.2.9 Filtros para formulários .....	261
A.3 Módulo dos atributos.....	262
A.3.1 Atributos.....	262
A.3.2 Classes .....	264
A.3.3 Valores.....	265
A.4 Módulo das CSS.....	266
A.4.1 Propriedades das CSS .....	266
A.4.2 Propriedades de posicionamento .....	267
A.4.3 Propriedades para altura e largura .....	269
A.5 Módulo das funcionalidades para percorrer o DOM.....	271
A.5.1 Filtragem .....	271
A.5.2 Busca .....	274
A.5.3 Encadeamento .....	277
A.6 Módulo das funcionalidades para manipular o DOM.....	278
A.6.1 Alterar conteúdos .....	278
A.6.2 Inserir conteúdos (dentro).....	279
A.6.3 Inserir conteúdos (fora).....	280
A.6.4 Inserir conteúdos (em volta) .....	281
A.6.5 Substituir conteúdos .....	282
A.6.6 Remover conteúdos.....	283
A.6.7 Copiar conteúdos.....	284
A.7 Módulo dos eventos .....	284
A.7.1 Carregar página.....	284
A.7.2 Manipular eventos .....	285
A.7.3 Eventos de interação .....	287
A.7.4 Tipos de eventos.....	288
A.8 Módulo dos efeitos.....	294
A.8.1 Mostrar e ocultar .....	294
A.8.2 Efeitos corrediços .....	295
A.8.3 Efeitos de esmaecimento (fade).....	297
A.8.4 Efeitos personalizados.....	298

---

<b>Apêndice B ■ Seletores .....</b>	<b>299</b>
B.1 Seletor tipo.....	299
B.2 Seletor identificador único.....	300
B.3 Seletor classe .....	300
B.3.1 Classificação dos seletores .....	300
B.4 Seletores avançados.....	306
<b>Apêndice C ■ Codificação de caracteres para HTML .....</b>	<b>307</b>
Caracteres especiais para HTML .....	307
Caracteres matemáticos, gregos e símbolos para HTML .....	308
Caracteres para HTML – ISO-8859-1.....	309
<b>Apêndice D ■ Elementos HTML.....</b>	<b>310</b>
<b>Apêndice E ■ Atributos HTML.....</b>	<b>314</b>
<b>Índice dos métodos jQuery .....</b>	<b>324</b>
<b>Índice remissivo .....</b>	<b>326</b>