

II Encontro do PHP MG

Escreva menos e faça
mais com a jQuery



Grupo de desenvolvedores de
PHP de Minas Gerais

Agenda

- **Apresentação**
- **Objetivos do mini-curso**
- **Apresentação da jQuery**
- **Fundamentos**
- **Seletores e Filtros**
- **Eventos**
- **Navegando no DOM**
- **Manipulando conteúdo**
- **Efeitos**
- **AJAX**
- **Plugins**
- **Referências**
- **Agradecimentos**

Agenda

- **Apresentação**
- **Objetivos do mini-curso**
- **Apresentação da jQuery**
- **Fundamentos**
- **Seletores e Filtros**
- **Eventos**
- **Navegando no DOM**
- **Manipulando conteúdo**
- **Efeitos**
- **AJAX**
- **Plugins**
- **Referências**
- **Agradecimentos**

Apresentação

Carlos Pires (Cadu) é bacharel em ciência da computação pela Universidade FUMEC.

Desenvolve e é apaixonado pela web e por software livre desde 1999.

Natural de Belo Horizonte, trabalhou com Java(JEE) por mais de 6 anos em diversas empresas da capital mineira. Ultimamente tem se dedicado ao CakePHP e à jQuery.

Quando não está andando de bike, está estudando línguas (inglês e espanhol), curtindo um samba de raiz ou tomando uma cervejinha com os amigos.

Agenda

- Apresentação
- **Objetivos do mini-curso**
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Objetivos do mini-curso

- Divulgar a biblioteca **jQuery**
- Retribuir à comunidade de software livre
- Combater o código 'espaguete'
- Mostrar que programar pode ser divertido!

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- **Apresentação da jQuery**
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Apresentação da jQuery

jQuery é uma rápida e concisa biblioteca JavaScript que simplifica percorrer documentos HTML, manipular eventos e interações AJAX para um desenvolvimento web rápido. A jQuery é projetada para mudar a maneira como você escreve JavaScript.

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- **Fundamentos**
 - Seletores e Filtros
 - Eventos
 - Navegando no DOM
 - Manipulando conteúdo
 - Efeitos
 - AJAX
 - Plugins
 - Referências
 - Agradecimentos

Fundamentos

- Métodos anônimos
- O Factory Method \$()
- Pode ser utilizada com outras bibliotecas

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- **Seletores e Filtros**
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Seletores e filtros

- Básicos
- Hierárquicos
- Filtros Básicos
- Filtros de conteúdo
- Filtros de visibilidade
- Filtros de atributos
- Filtros filhos
- Formulários
- Filtros de formulários

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- **Eventos**
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Eventos

- blur
- change
- click
- dblclick
- focus
- keydown
- keypress
- Keyup
- mousedown
- mouseleave
- mousemove
- mouseout
- mouseover
- submit

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- **Navegando no DOM**
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Navegando no DOM

- `prev()`
- `prevAll()`
- `next()`
- `children()`
- `parent()`
- `parents()`
- `etc...`

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- **Manipulando conteúdo**
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Manipulando conteúdo

- `html()`
- `html(val)`
- `text()`
- `append(content)`
- `prepend(content)`
- `prependTo(selector)`
- `after()`
- `before()`
- `wrap()`

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- **Efeitos**
- AJAX
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

Efeitos

- show()
- hide()
- toggle()
- slideDown()
- slideUp()
- slideToggle()
- fadeIn()
- fadeOut()
- animate()

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- **AJAX**
- Plugins
- Referências
- Agradecimentos

AJAX

- ajax()
- load()
- get()
- getScript()
- post()
- ajaxComplete()
- ajaxError()

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- **Plugins**
- Referências
- Agradecimentos

Plugins

- jQuery Form Plugin
- Auto-populate multiple select boxes
- FancyBox
- jQuery lightBox plugin
- Tweetable
- Realtime Related Tweets Bar
- qTip
- jQuery Tag Suggestion
- Using jQuery for Background Image Animations
- jQuery Ribbon

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- **Referências**
- Agradecimentos

Referências

- Website Oficial
<http://www.jquery.com/>
- Documentação oficial (em inglês)
<http://docs.jquery.com/>
- Tutorial - Por onde começar com o jQuery - 2km interativa!
http://i18n.2kminterativa.com.br/jquery/jquery-getting-started-pt_br.html
- Usando jQuery na prática - Simples Ideias. Por Nando Vieira.
<http://simplesideias.com.br/usando-jquery-na-pratica/>
- Para ver a lista completa e sempre atualizada, acesse minha conta no Delicious: <http://delicious.com/cadu/>

Agenda

- Apresentação
- Objetivos do mini-curso
- Apresentação da jQuery
- Fundamentos
- Seletores e Filtros
- Eventos
- Navegando no DOM
- Manipulando conteúdo
- Efeitos
- AJAX
- Plugins
- Referências
- **Agradecimentos**

Agradecimentos

- Aos organizadores do II Encontro do PHP MG
- À comunidade pela presença

Carlos Pires

- E-mail: carlos.pires@2km.com.br
- Twitter: [@cadu](https://twitter.com/cadu)