

JQuery

Parte 3



Função `fadeIn()` e `fadeOut()`

- Usado para ir aumentando gradativamente a opacidade de um componente.
- Exemplo:

```
$('#photo').fadeIn('slow');
```

- o elemento inicia transparente, e gradativamente vai aparecendo

```
$('#photo').fadeOut('slow');
```

- o elemento inicia totalmente visível, e vai gradativamente ficando transparente.

Função fadeTo()

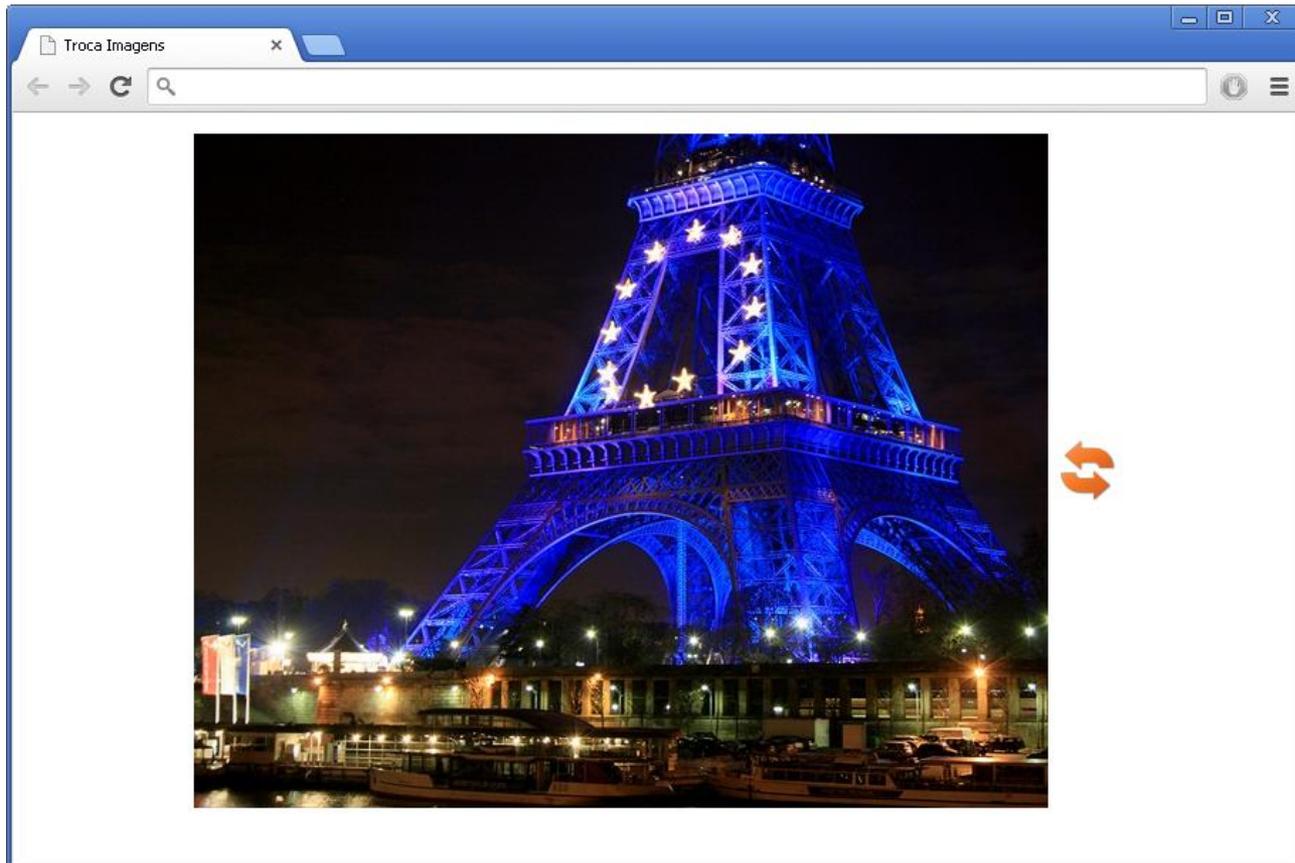
- Esmacecer uma imagem:
- Exemplo:

```
$( 'img' ).fadeTo( 'fast', 0.33 );
```

- nesse exemplo, vai esmaecer rapidamente a imagem, até um nível de transparência 0.33, sendo que 0 é totalmente transparente (invisível) e 1 é completamente visível.

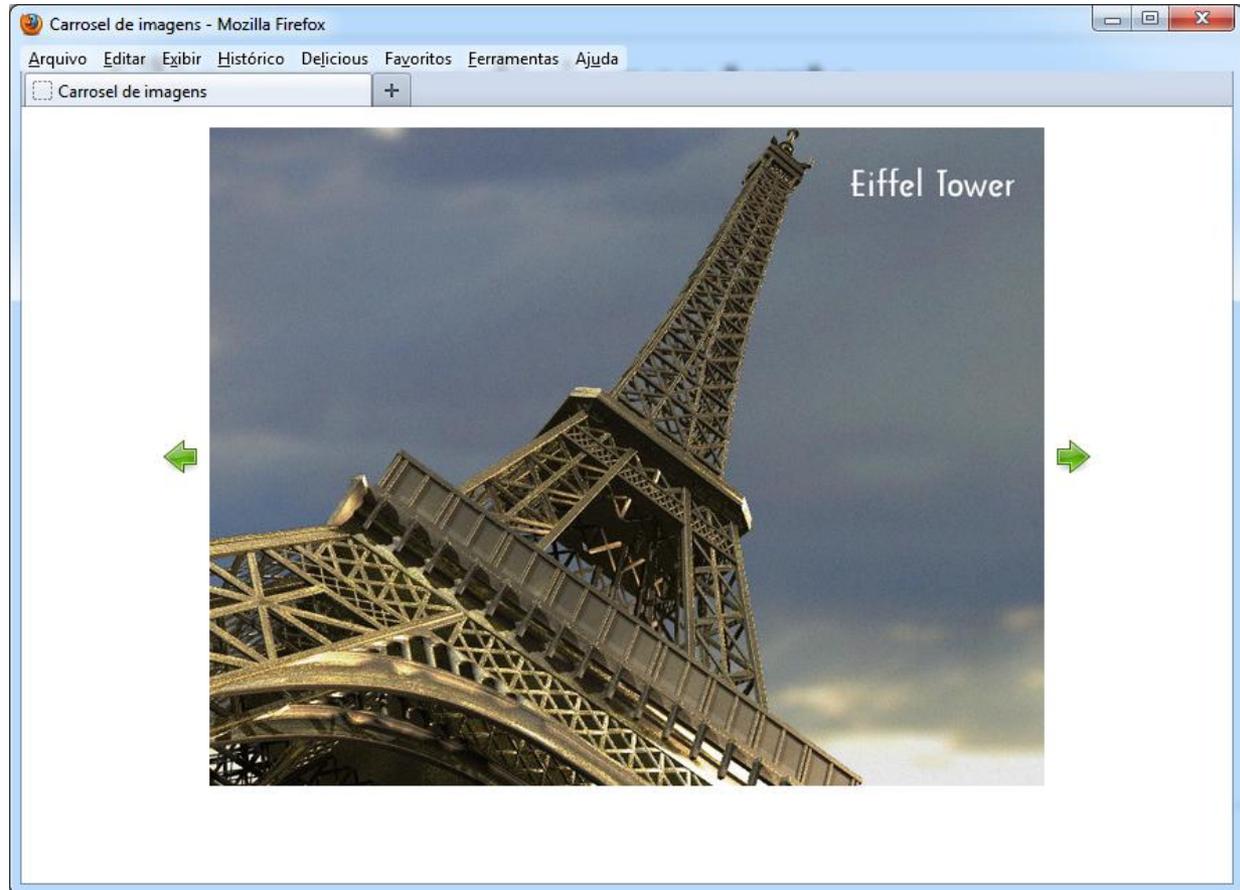
Exercício 1

- Faça uma página, com 2 imagens. Quando clicar no icone trocar (**troca.png**), alterar de uma imagem para outra e vice-versa (altera entre **img1.jpg** e **img2.jpg**). Dica: use `attr` para alterar a imagem, e click no icone para efetuar a troca da imagem. Use também `fadeIn()` para criar o efeito de transição entre uma imagem e outra.



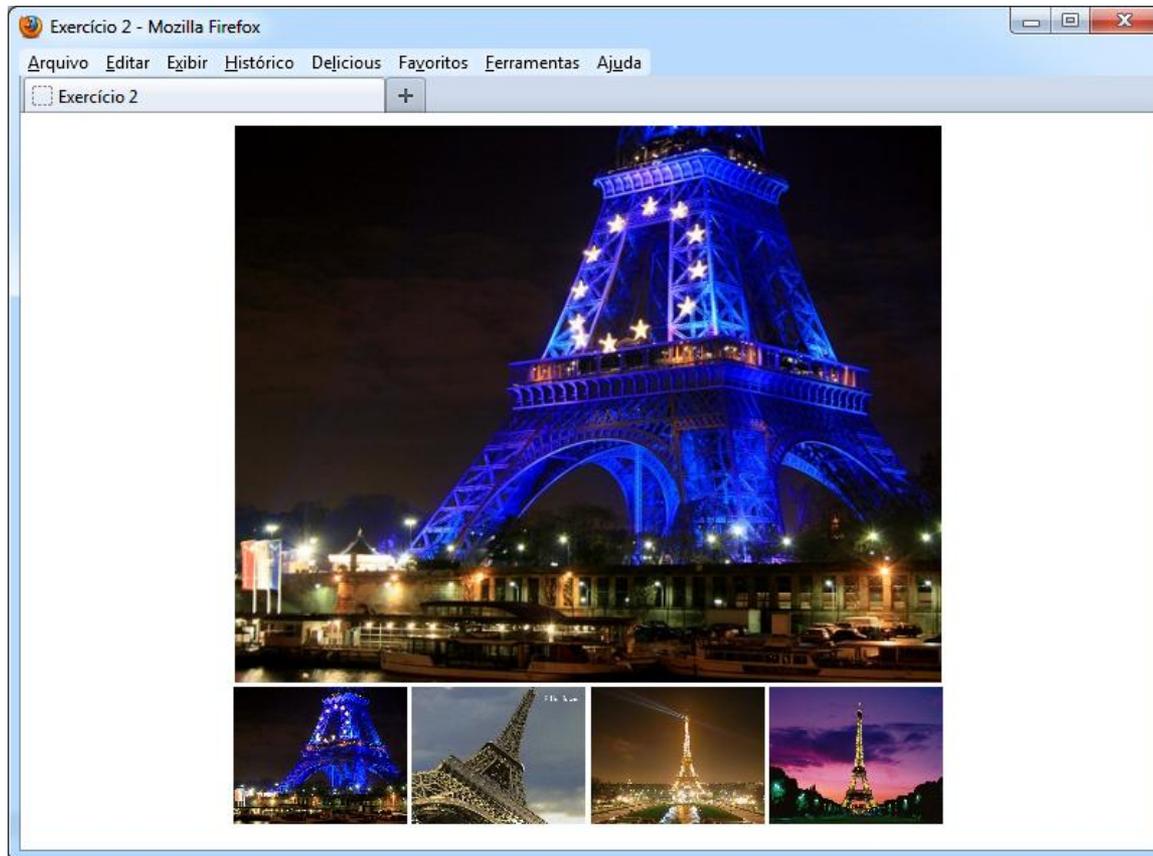
Exercício 2

- Faça uma página, com 4 imagens. Quando clicar nas setas laterais, a imagem central deve ser alterada pela próxima imagem. Dica: use attr para alterar a imagem, e click na imagem para avançar e na imagem retornar. Use também fadeIn() para criar o efeito de transição entre uma imagem e outra.



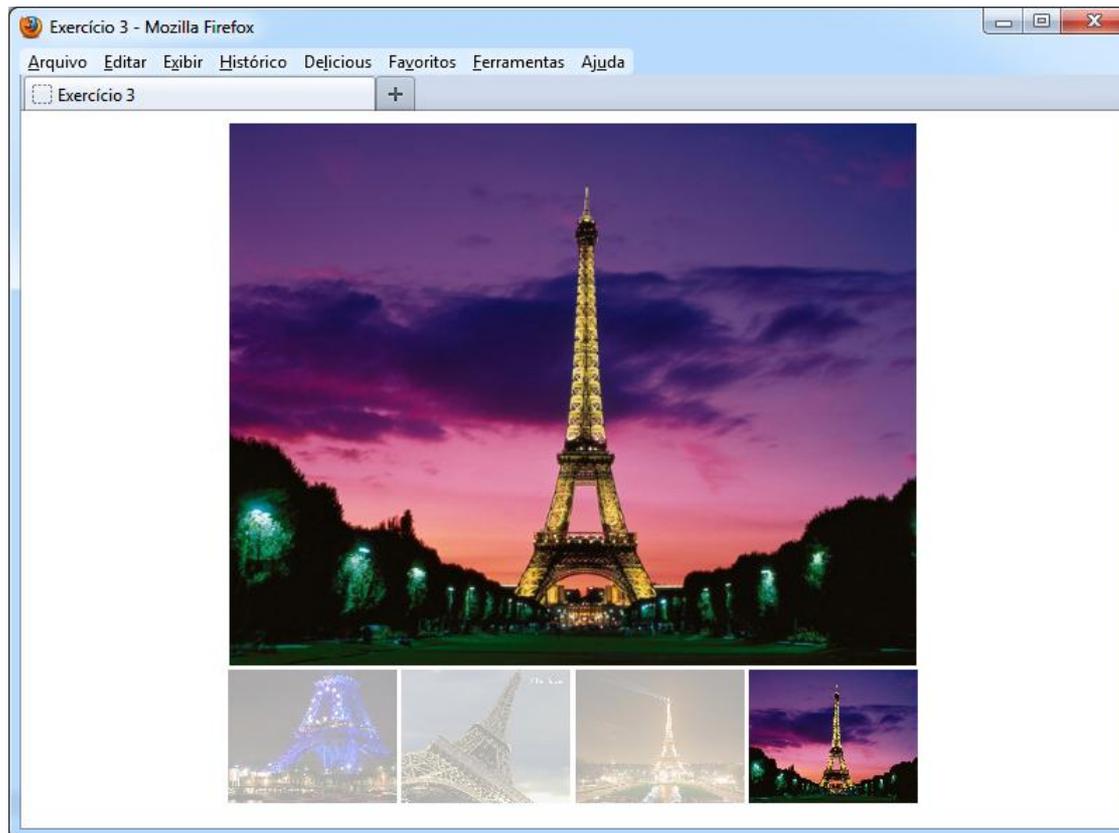
Exercício 3

- Faça uma página, que quando o usuário clica na imagem em miniatura, a mesma é expandida para o quadro principal.



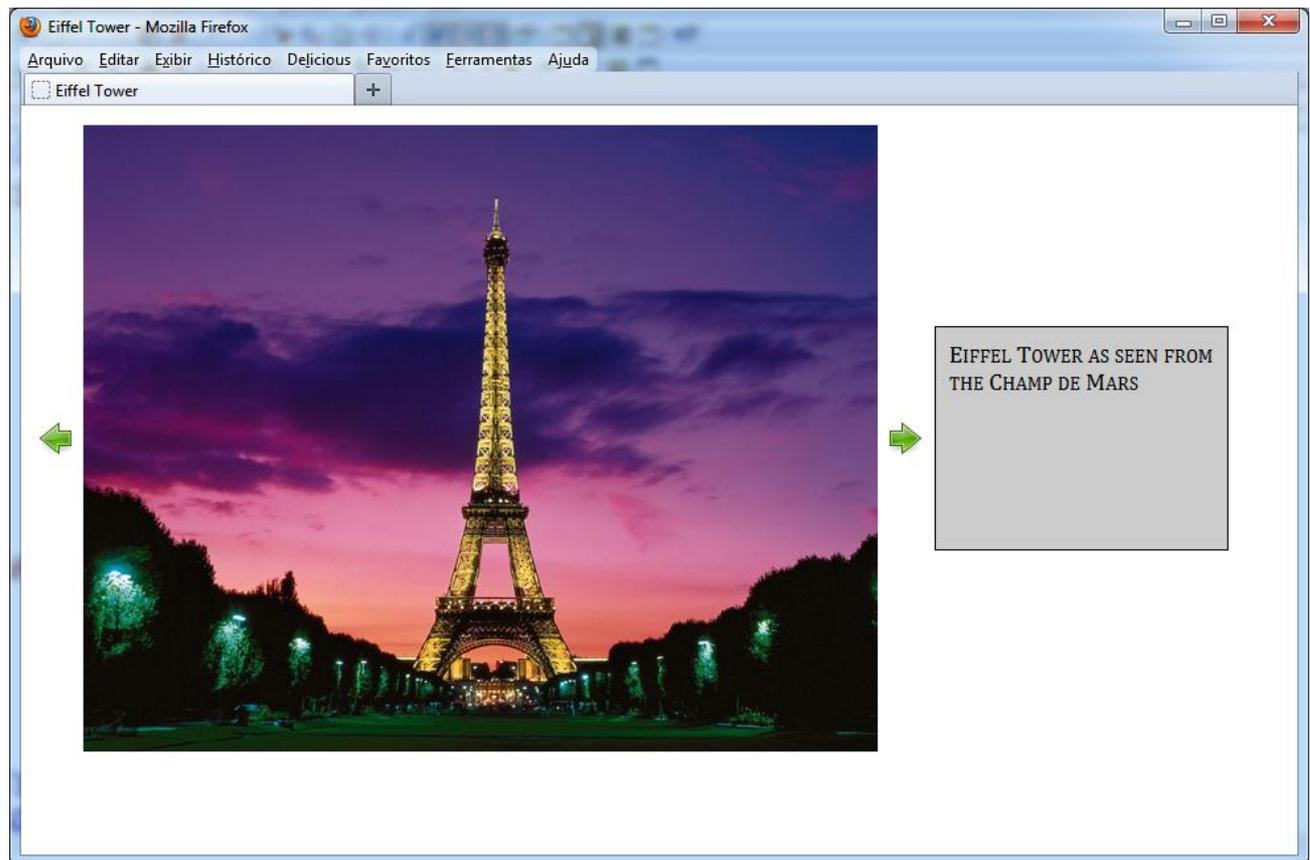
Exercício 4

- Melhore o exercício 3, adicionando agora, a função `fadeTo()` para que as imagens não selecionadas fiquem transparentes.



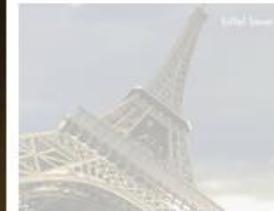
Exercício 5

- Faça a página abaixo. Quando clicar no botão avançar ou retornar, a caixa cinza deve ser preenchida com um texto sobre a imagem.



Exercício 6

- utilize o evento **mouseenter**, para quando o mouse passar em cima da imagem de miniatura, a imagem grande ser alterada.



Exercício 7

- Na pag. abaixo, faça um input que recebe o nome da tag e a cor de fundo que será aplicada nesta tag. Use a função find do jquery para encontrar todas as tags e alterar suas cores de fundo.

Exercício 5

Digite o nome da tag: Digite a cor de fundo:

procurar

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

 INSTITUTO FEDERAL PARANÁ

Nome: <input type="text"/>	RG: <input type="text"/>
CPF: <input type="text"/>	Nome do Pai: <input type="text"/>
Nome da mãe: <input type="text"/>	Escolaridade: <input type="text" value="Ensino fundamental"/>
Gostaria de solicitar bolsa de estudos: <input type="checkbox"/> Iniciação científica <input type="checkbox"/> Monitoria <input type="checkbox"/> Estágio	Observações: <input type="text" value="coloque aqui seus comentários"/>

Exercício 8

- Faça uma página HTML, com um botão checkbox, que quando for clicado (marcado), faz a seguinte ação:
 - Pintar todas as divs com um fundo amarelo
 - Pintar o fundo de todos os parágrafos na cor cinza
 - Inserir na frente de todos os parágrafos a seguinte imagem: 
- Faça 4 divs e 4 parágrafos com texto.