

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Prof. Felipe Scheidt – IFPR – Campus Foz do Iguaçu

# DESENVOLVIMENTO WEB I

**jQuery**

Efeitos de transição

# Funções `hide()` e `show()`

- A função **hide()** esconde (*torna invisível*) um elemento:

```
$('#conteudo').hide();
```

- A função **show()** exhibe (torna visível) um elemento, caso o mesmo esteja escondido:

```
$('#conteudo').show();
```

# Funções `fadeIn()` e `fadeOut()`

- Usado para aumentar ou diminuir gradativamente a opacidade de um componente. Exemplos:
  - o elemento inicia transparente e gradativamente aparece:

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

- o elemento inicia totalmente aparente e gradativamente fica transparente.

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

# Função fadeTo()

- Permite ajustar o nível de transparência desejada:

```
$( '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.

# Funções `slideDown()` e `slideUp()`

- Aplica um efeito do tipo slide
  - esconde o elemento gradativamente usando o efeito slide:

```
$("#logo").slideUp("slow");
```

- exibe o elemento gradativamente :

```
$("#logo").slideDown("slow");
```

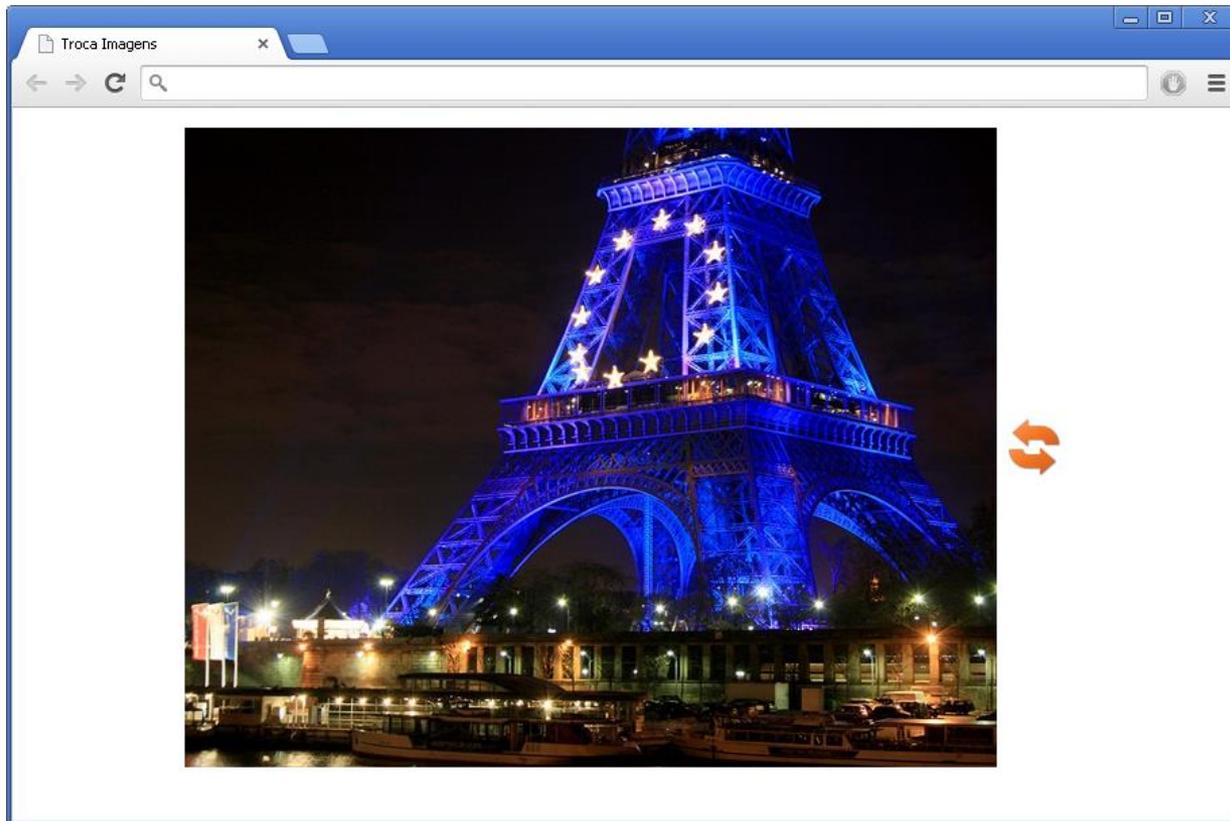
# Função animate()

- Permite definir animações customizadas, sobre alguma propriedade css.
- No exemplo abaixo, é definido uma animação que aumentará o width num intervalo de tempo de 1500 ms.

```
$("#logo").animate({width:"50%"},1500);
```

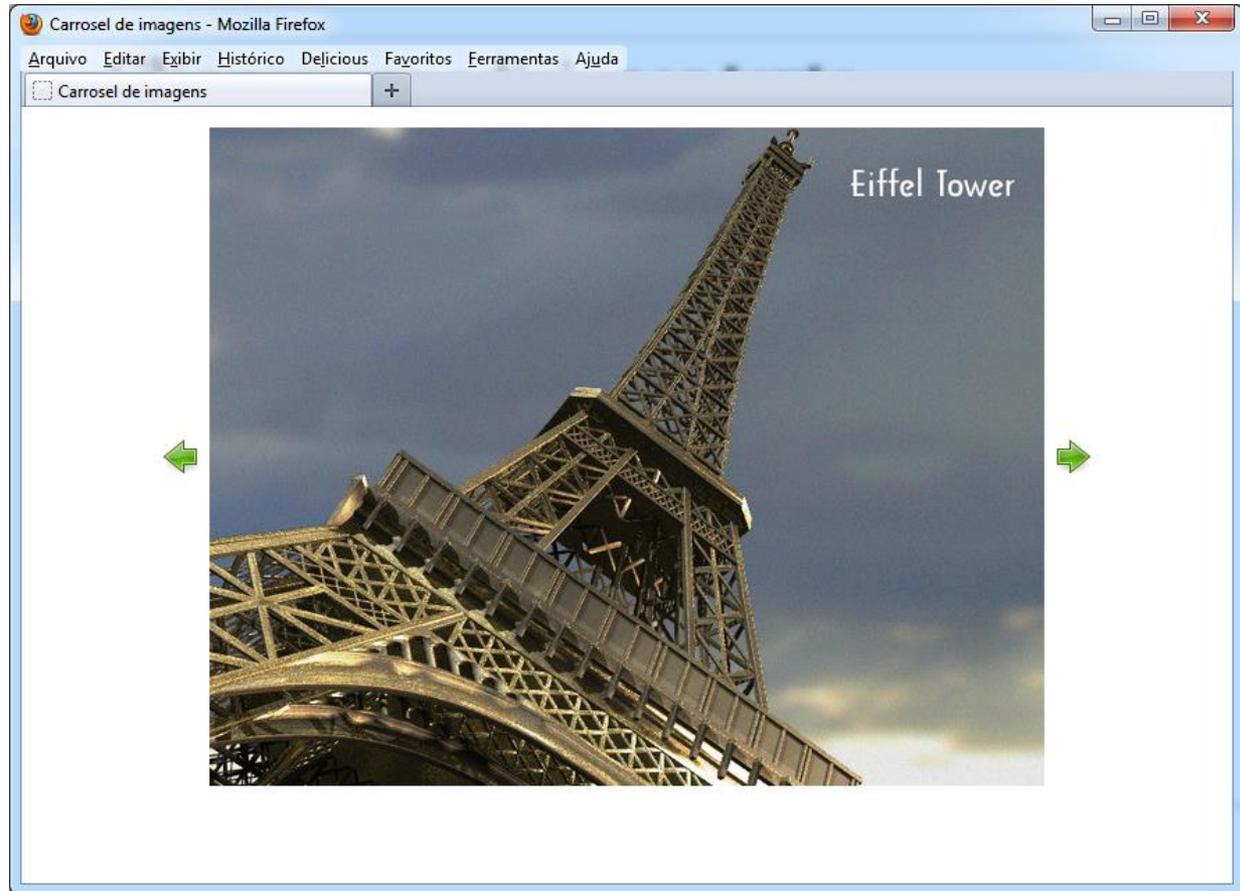
# Exercício 1

- Faça uma página com 2 imagens. Quando clicar no icone trocar (**troca.png**) deverá 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 `fadeOut()` para criar o efeito de transição entre uma imagem e outra.



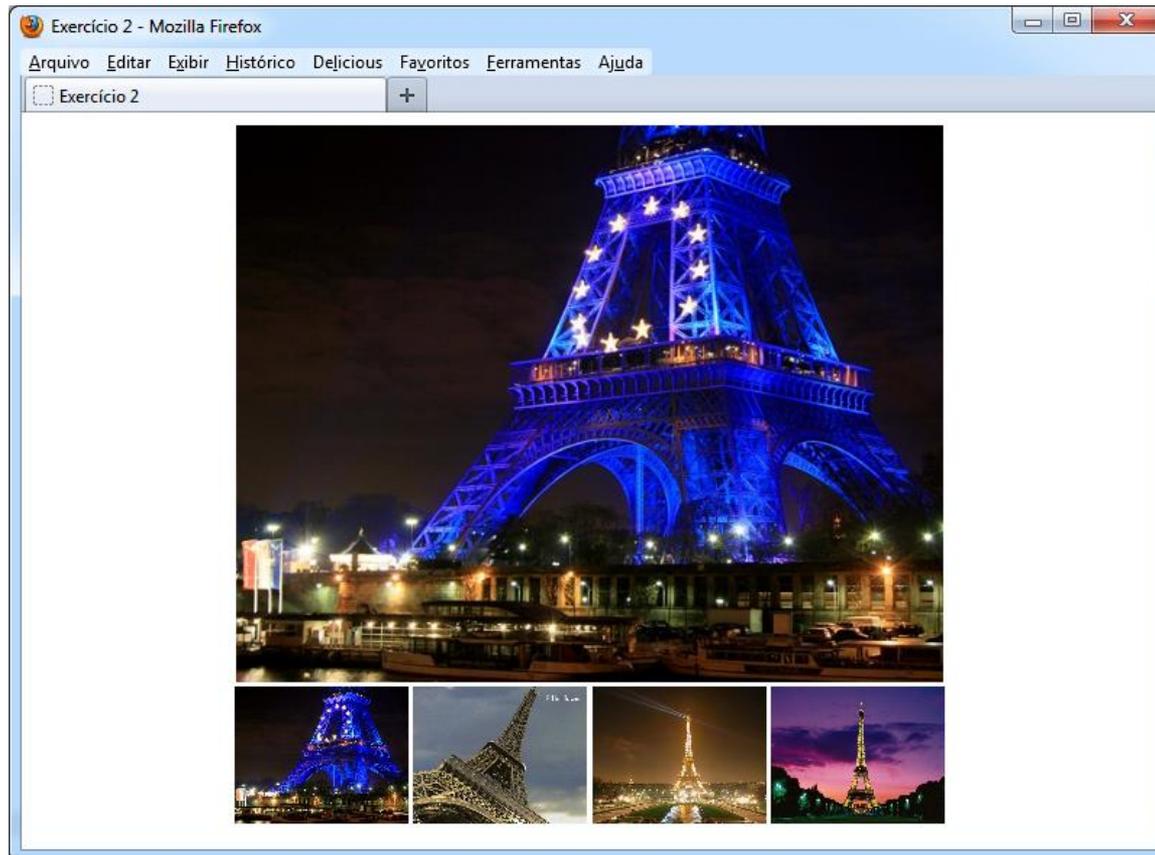
# Exercício 2

- 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.



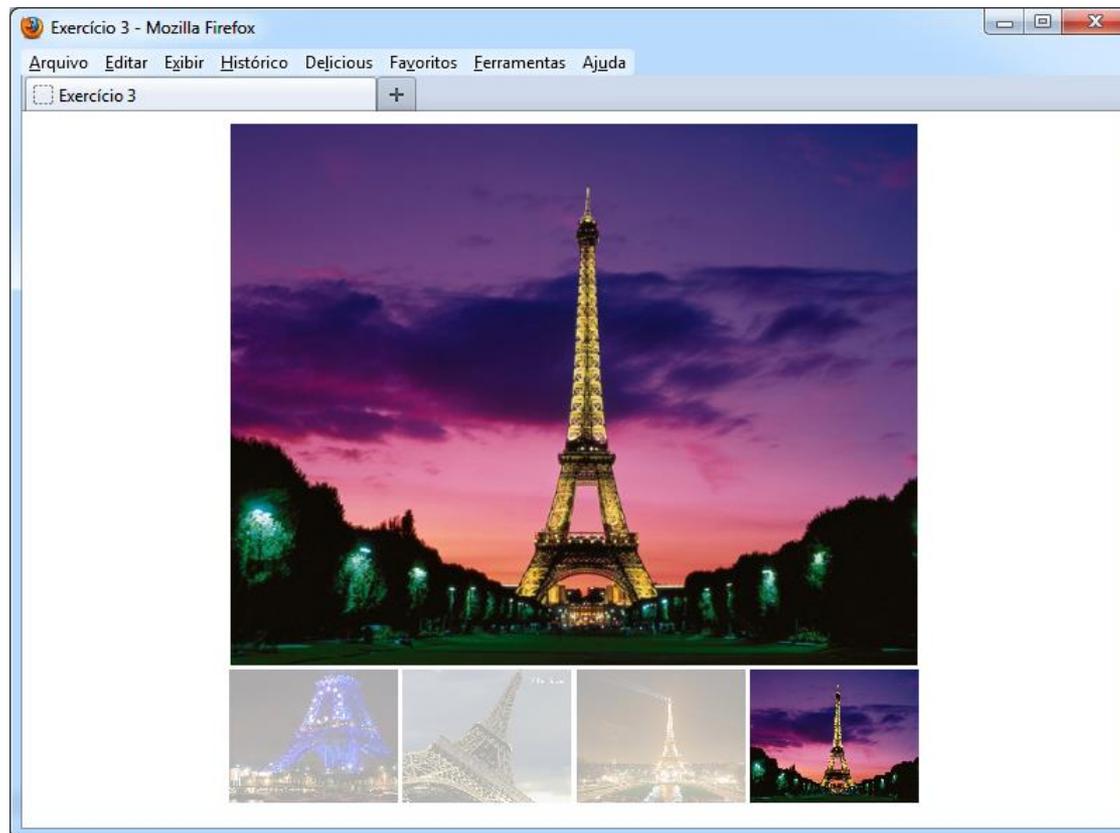
# Exercício 3

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



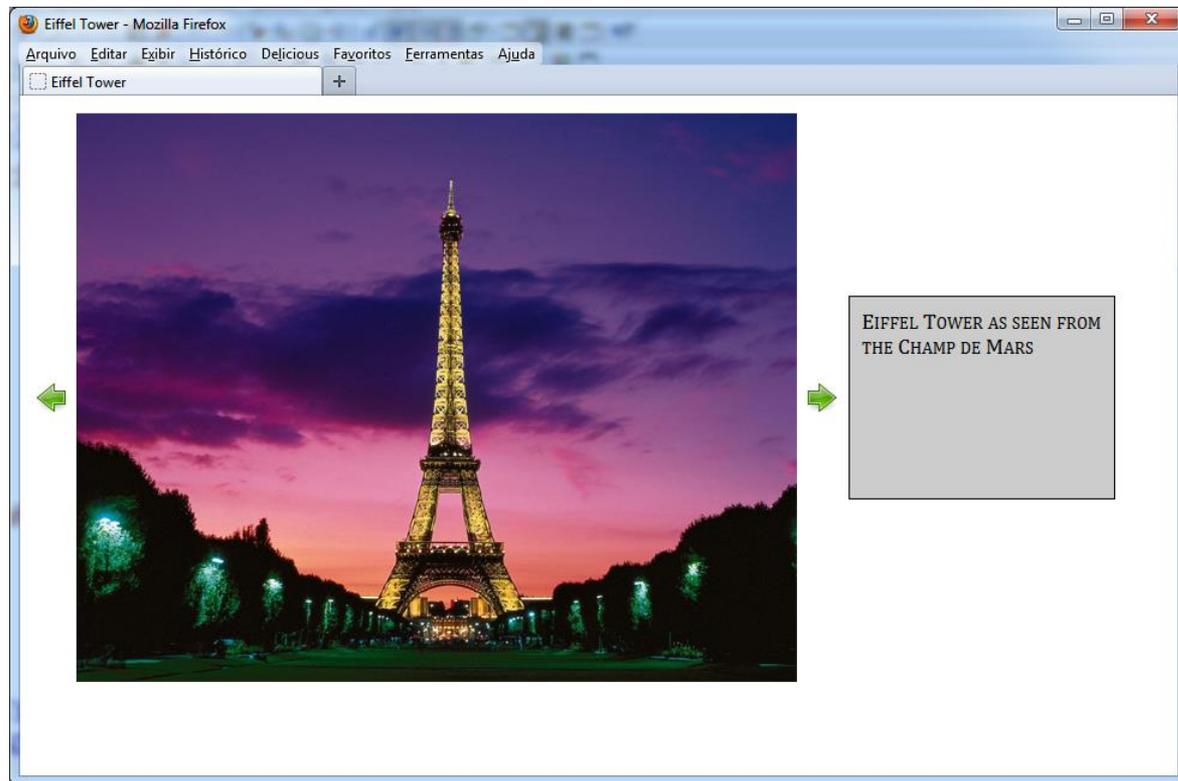
# Exercício 4

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



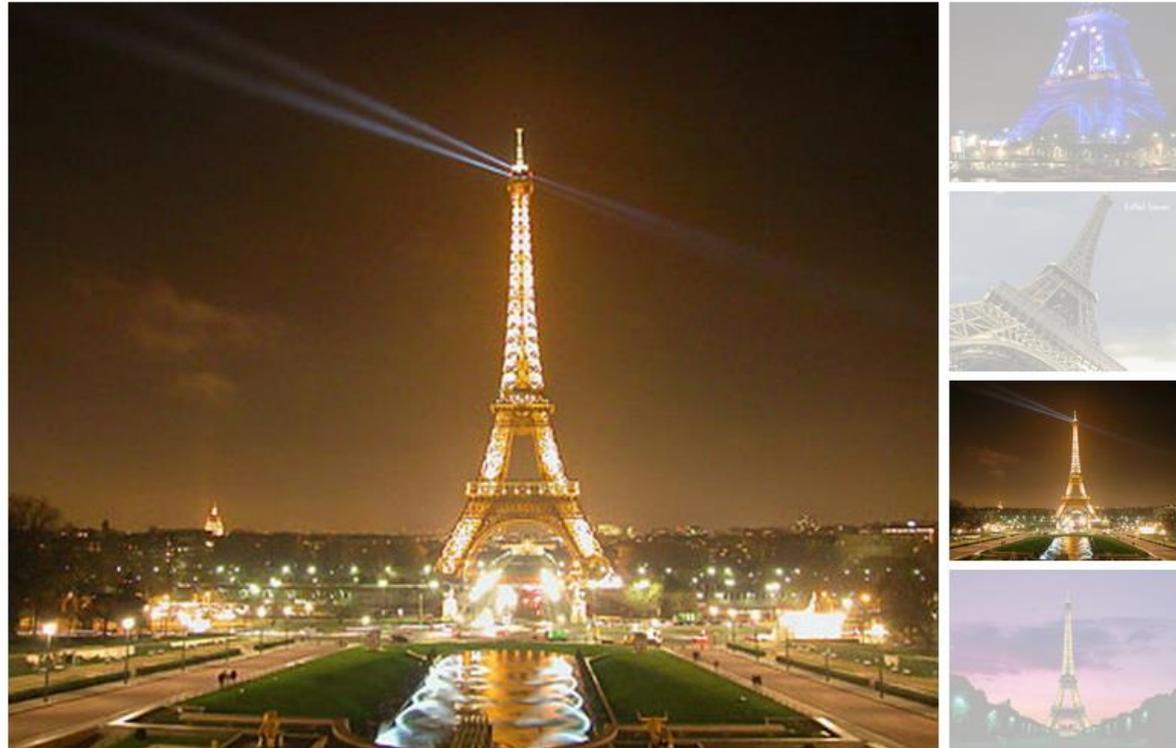
# Exercício 5

- Quando clicar no botão avançar ou retornar, a caixa cinza deve ser preenchida com um texto informativo 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

- Faça a div abaixo, onde toda vez que o usuário faz um duplo clique no título preto, a div cinza desaparece, e quando o usuário faz um duplo clique novamente, no título a div cinza reaparece. Note que o título tem seu valor alterado também.

## Exercício #Esconde Div

**Esconder**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

duplo clique



## Exercício #Esconde Div

**Exibir**