

# iframe

## Desenvolvimento Web I

Ricardo de la Rocha Ladeira

{[ricardo.ladeira@ifc.edu.br](mailto:ricardo.ladeira@ifc.edu.br)}



**INSTITUTO FEDERAL**

Catarinense

Campus Blumenau

## iframe

- ▶ `iframe` é uma *tag* HTML que significa *inline frame*.
- ▶ Com este *frame* (quadro) é possível colocar um documento dentro do documento atual.
- ▶ Este documento pode ser (entre outros)
  - ▶ uma imagem
  - ▶ um arquivo PDF
  - ▶ outra página HTML
- ▶ É uma *tag* com suporte nos principais navegadores.

# iframe

► Exemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <title>Tag iframe</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <iframe src="arquivo.html"></iframe>
</body>
</html>
```

## iframe

- ▶ Aqui, a página carrega um arquivo (chamado `arquivo.html`) dentro de um quadro em linha.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <title>Tag iframe</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <iframe src="arquivo.html"></iframe>
</body>
</html>
```

## iframe

- ▶ Exemplo: arquivo `12-exemplo-1.html`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Tag iframe</title>
</head>
<body>
  <iframe src="12-exemplo-1-interno.html">
  </iframe>
</body>
</html>
```

## iframe

- ▶ Exemplo: arquivo `12-exemplo-1-interno.html`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Tag iframe</title>
</head>
<body>
  <h1>Frame Interno!</h1>
  <p>Pagina interna!</p>
</body>
</html>
```

## iframe

- ▶ Além de `src`, a *tag* pode receber outros parâmetros: `height`, `width`, `name`, `id`, `style`...

## iframe

- ▶ O `iframe` pode receber um vídeo do YouTube. Para fazer isso:
  1. Encontre a página do vídeo;
  2. Clique em compartilhar;
  3. Clique em incorporar;
  4. Copie o código gerado para a sua página.



iframe

# iframe

YouTube <sup>BR</sup>

Pesquisar

STARTING POSITION:  
UPRIGHT STANCE

RANGE OF MOTION

0:01 / 0:56

Burpee - Freeletics (Whole body)

Hiit Workouts

Inscriver-se 332

6.349 visualizações

+ Adicionar a Compartilhar Mais

19 0

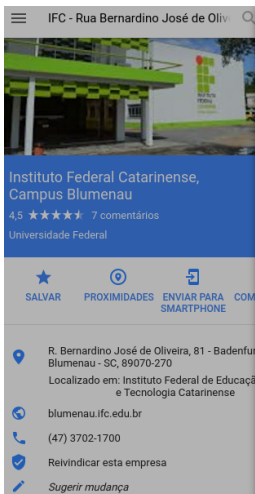
Compartilhar Incorporar E-mail

`<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/RLTxXfh7w4c" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>`

# iframe

- ▶ O `iframe` pode receber um mapa do Google. Para fazer isso:
  1. Localize o ponto desejado;
  2. Clique em compartilhar;
  3. Clique em incorporar mapa;
  4. Copie o código gerado para a sua página.

## iframe



IFC - Rua Bernardino José de Oliveira

**Instituto Federal Catarinense, Campus Blumenau**

4,5 ★★★★★ 7 comentários

Universidade Federal

**SALVAR** **PROXIMIDADES** **ENVIAR PARA SMARTPHONE** **COM**

R. Bernardino José de Oliveira, 81 - Badenfurt Blumenau - SC, 89070-270

Localizado em: Instituto Federal de Educação e Tecnologia Catarinense

blumenau.ifc.edu.br

(47) 3702-1700

Reivindicar esta empresa

Sugerir mudança

Compartilhar link | Incorporar mapa

Médio ▾

`<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3558.68`



**Instituto Federal Catarinense, ...**

R. Bernardino José de Oliveira, 81 - Badenfurt, Blumenau - SC, 89070-270

4,5 ★★★★★ 7 comentários

Visualizar mapa ampliado

**Este mapa foi feito para você**

Ao visualizar este mapa em seu site, você verá seus lugares salvos no mapa.

Os visitantes de seu site não verão os lugares salvos, eles visualizarão um mapa feito para eles.

Correios

Posthaus.com

Ótica Varella

Rei da Batata Caminhões

Associação de Moradores AMABA

Cia Hemmer

Industria e Com

Google

Google - Dados cartográficos ©2017 Google

Termos de Uso

Informar erro no mapa

Ao incorporar este mapa, você concorda com os [Termos de Serviço](#).

# iframe

- ▶ Exemplo de `iframe` carregando páginas diferentes com base no parâmetro `target` de *links*.
- ▶ Arquivo `12-exemplo-2.html`.

## iframe

- ▶ Exemplo de página com `iframe`, carregando nele uma página com três `iframes` que contêm recursos do YouTube e do Google Maps. Além disso, a página possui efeitos implementados com JavaScript/jQuery.
- ▶ Arquivos
  - ▶ `12-exemplo-3.html`; e
  - ▶ `12-exemplo-3-interno.html`.

# Exercícios

1. Crie uma página que contenha um `iframe`. Este `iframe` deve carregar a página do IFC.
2. O último exemplo visto mostra estilos aplicados a `iframes`. Descubra outras propriedades que permitem estilizar `iframes` com CSS e crie um exemplo de código.
3. Pesquise e crie um exemplo que rotacione um `iframe` 45 graus no sentido horário. (**EXTRA!**) Deixe o elemento girando infinitamente.

## Referências

- ▶ W3C. HTML <iframe> Tag. Disponível em:  
[http://www.w3schools.com/tags/tag\\_iframe.asp](http://www.w3schools.com/tags/tag_iframe.asp).  
Acesso em: 23 jan. 2017.
- ▶ W3C. HTML iframes. Disponível em:  
[http://www.w3schools.com/html/html\\_iframe.asp](http://www.w3schools.com/html/html_iframe.asp).  
Acesso em: 23 jan. 2017.

# iframe

## Desenvolvimento Web I

Ricardo de la Rocha Ladeira

{[ricardo.ladeira@ifc.edu.br](mailto:ricardo.ladeira@ifc.edu.br)}



**INSTITUTO FEDERAL**

Catarinense

Campus Blumenau