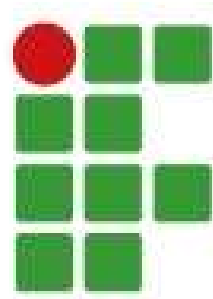


# IWDE – Desenvolvimento web estático

## Aula 12



**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Câmpus Campinas

**Professor:**

Rafael Muniz – [rafael.muniz@ifsp.edu.br](mailto:rafael.muniz@ifsp.edu.br)

# Agenda

---

- ▶ **HTML**
  - ▶ Formulários

# Formulários

---

- ▶ São utilizados para que os usuários “entrem” com dados nos sites/sistemas.
- ▶ Existem diversos tipos de elementos que podem ser utilizados para montagem de formulários.

# Formulários



Formulário de Inscrição

file:///D:/Projetos%20WEB/Projeto%20Cu

## Formulário de Inscrição

**Preencha seus dados**

Nome:

E-mail:

Endereço:

Cidade:

Telefone:

Usuário:

Senha:



E-mail ou telefone

Senha




☐ Mantenha-me conectado

[Esqueceu sua senha?](#)


## Cadastre-se

É gratuito e sempre será.

# Formulários

[Para sua Viagem](#) [Experiência Azul](#) [Conheça a Azul](#) [Azul Viagens](#) [Agências](#) [Azul Cargo](#)  BRL 

[Comprar Passagens](#) [Minhas Reservas](#) [Check-in](#) [Status de voo](#) [Pacotes, hotéis e carros](#) [TudoAzul](#)

    
[Cadastre-se](#) ☒ Lembrar usuário [Esqueci minha senha](#)

ida e volta

somente ida ou volta

multitrechos

Saindo de:

Selecione a origem

Data de partida:

Selecione uma data

Adulto(s):

-

1

+

Criança(s):

-

0

+

2 a 11 anos

Bebê(s):

-

0

+

0 a 23 meses

Chegando em:

Selecione o destino

Data de retorno:

Selecione uma data

Exibir valor da passagem em:

reais

pontos + reais

pontos

☐ Mostrar datas flexíveis

Buscar passagens

- ▶ **<form>.....</form>**
  - ▶ Tag principal de todo formulário.
  - ▶ Todos os elementos devem ficar entre <form> inicial e o </form> final.

## ▶ **<input>**

- ▶ Tag utilizada para definir os elementos do formulários.

### ▶ **Atributo**

**type="text"**

**type="radio"**

**type="button"**

**Outros**

## ▶ **<input type="text" />**

▶ Tag utilizada para entrada de dados do tipo texto.

▶ Exemplo:

`<input type="text" />`





- ▶ **<input type="text"/>**

- ▶ **Atributo: size**

Tamanho da caixa de texto



- ▶ Ex: **<input type="text" size="10"/>**

- ▶ **<input type="text"/>**

- ▶ **Atributo:** placeholder

Define texto “ilustrativo” de dentro da caixa.



- ▶ Ex: **<input type="text" size="10" placeholder="Dica"/>**

- ▶ **<input type="text" />**

- ▶ **Atributo:** maxlength

Define o máximo de caracteres permitidos na caixa.



- ▶ Ex: <input type="text" size="10" placeholder="Dica"  
maxlength="8" />

## ▶ `<input type="text"/>`

### ▶ Atributo: id

Define id único para o elemento.



▶ Ex: `<input type="text" size="10" placeholder="Dica" maxlenght="8" id="txNome" />`

## ▶ `<input type="text" />`

### ▶ Atributo: name

Define o nome do elemento.



- ▶ Ex: `<input type="text" size="10" placeholder="Dica" maxlenght="8" id="txNome" name="txName" />`

- ▶ **Inserindo nome antes da caixa de texto**
- ▶ Usar tag `<label>` com atributo `for` para id do `input text`.
  - ▶ `<label for="txNome">Nome: </label>`
  - ▶ `<input type="text" id=" txNome " name=" txNome " />`

# Formulários

## ▶ `<input type="date">`

- ▶ Tag utilizada para entrada de datas.

Exemplo:

Data de nascimento: `<input type="date" >`

Date de nascimento:

março de 2019

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

## ▶ `<input type="number">`

- ▶ Tag utilizada para entrada de números.

Exemplo:

```
<input type="number" >
```



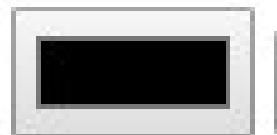


## ▶ **<input type="color">**

- ▶ Tag utilizada para escolha de uma cor.

Exemplo:

```
<input type="color" >
```



## ▶ `<input type="range">`

- ▶ Tag utilizada para escolha de um valor em um determinado range.

Exemplo:

```
<input type="range" min="100" max="500" step="50" />
```



## ▶ **<input type="password">**

- ▶ Tag utilizada para entrada de senhas.

Exemplo:

Senha: <input type="password" >

Senha:

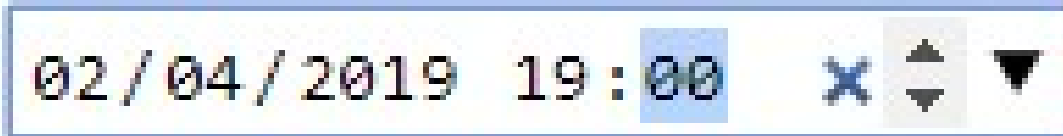
## ▶ `<input type="datetime-local">`

- ▶ Tag utilizada para entrada data e hora.

Exemplo:

Data e hora: `<input type="datetime-local" >`

Data e hora:



## ► `<input type="radio">`

- Tag utilizada para escolha de um item.

### Exemplo:

Manhã `<input type="radio" name="horario" value="manha" id="manha">`

Tarde `<input type="radio" name="horario" value="tarde" id="tarde">`

Noite `<input type="radio" name="horario" value="noite" id="noite">`

Manha ☐ Tarde ☐ Noite ☐

## ▶ `<input type="checkbox">`

- ▶ Tag utilizada para escolha de vários itens.

### Exemplo:

Manhã `<input type="checkbox" name="horario" value="manha" id="manha">`

Tarde `<input type="checkbox" name="horario" value="tarde" id="tarde">`

Noite `<input type="checkbox" name="horario" value="noite" id="noite">`

Manha ☒ Tarde ☒ Noite ☐

## ▶ `<input type="email">`

- ▶ Tag utilizada para entrada de email.

### Exemplo:

Email `<input type="email" required="required" >`

Email:



Inclua um "@" no endereço de e-mail. "teste" está com um "@" faltando.

## ▶ `<input type="url">`

- ▶ Tag utilizada para entrada uma url.

Exemplo:

Email `<input type="url" required="required" >`

Site:

 Insira um URL.



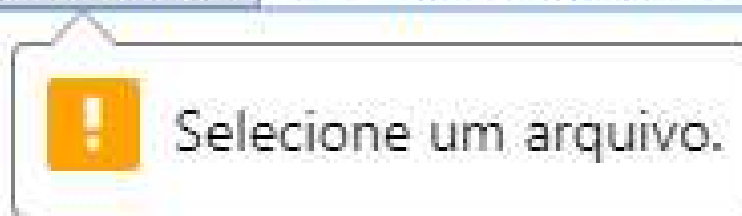
## ▶ `<input type="file">`

- ▶ Tag utilizada para entrada uma url.

Exemplo:

Email `<input type="file" required="required" >`

Arquivo: Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado



# Formulários

## ▶ `<select><option> </option> </select>`

- ▶ Tag utilizada para criar uma lista de itens selecionáveis

### Exemplo:

Estado

```
<select name="estado" id="estado">  
  <option value="AC">Acre</option>  
  <option value="AL">Alagoas</option>  
  <option value="AM">Amazonas</option>  
  <option value="AP">Amapá</option>  
</select>
```

Estado

Acre	▼
Acre	
Alagoas	
Amazonas	
Amapá	

## ► <datalist>

- Tag utilizada para criar uma lista de itens selecionáveis (com busca).

Exemplo:

```
<input type="text" list="times"/>  
<datalist id="times">  
  <option value="América Mineiro">  
  <option value="Atlético">  
  <option value="Botafogo">  
  <option value="Cruzeiro">  
  <option value="Flamengo">  
</datalist>
```



A screenshot of a web browser interface. At the top, there is a text input field with a small downward arrow on the right side, indicating a dropdown menu. Below the input field, a list of five football teams is displayed: América Mineiro, Atlético, Botafogo, Cruzeiro, and Flamengo. The list is styled with a light blue background and rounded corners.

# Formulários

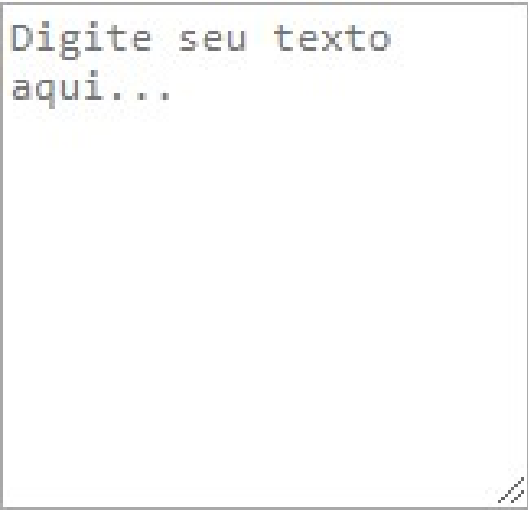
## ▶ `<textarea></textarea>`

- ▶ Tag utilizada para criar uma área grande de texto.

### Exemplo:

`<textarea rows="10" cols="20"`

`placeholder="Digite seu texto aqui..."> </textarea>`



Digite seu texto  
aqui...

## ▶ **<audio></ audio >**

- ▶ Tag utilizada para executar um áudio local.

Exemplo:

```
<audio controls>
```

```
    <source src="horse.mp3" type="audio/mpeg">
```

```
</audio>
```



## ▶ **<video></video>**

- ▶ Tag utilizada para executar um vídeo local.

### Exemplo:

```
<video width="320" height="240" controls>
```

```
  <source src="movie.mp4" type="video/mp4">
```

Seu browser não suporta a tag vídeo.

```
</video>
```



## ▶ **<input type="reset">**

- ▶ Cria um botão para limpar o formulário.

Exemplo:

```
<input type="reset" value="Nome botão">
```

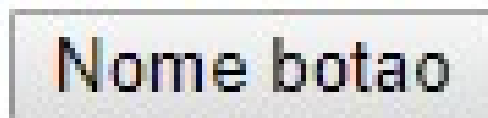


## ▶ **<input type="submit">**

- ▶ Cria um botão para enviar o formulário.

Exemplo:

```
<input type="submit" value="Nome botão">
```





## ▶ **<input type="button">**

- ▶ Cria um botão sem função definida.

Exemplo:

```
<input type="button" value="Nome botão"  
onClick="javascript:alert('olá');">
```



## ▶ **Pesquisar inputs:**

- ▶ **Range**
- ▶ **Search**

- ▶ **Criar um formulário no seu site**

# Referências

- ▶ Material do professor Andre Bordignon e Denis.
- ▶ Material do curso HTML 5 do site W3Schools.

[https://www.w3schools.com/html/html\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp)

- ▶ Imagens retiradas do site Google Imagens.
- ▶ Comandos e tags HTML5 – DEVMEDIA
  - ▶ <https://www.devmedia.com.br/comandos-e-tags-html5/23618>
- ▶ <http://www.clem.ufba.br/tuts/html/ex43h.htm>
- ▶ Apostila Caelum WD-43 – Desenvolvimento Web com HTML, CSS e Javascript.
- ▶ <https://www.devmedia.com.br/as-novidades-do-html5/23992>
- ▶ [http://www.leandroguarino.com.br/index.php?p=curso\\_html5\\_css&aula=formularios#conteudo](http://www.leandroguarino.com.br/index.php?p=curso_html5_css&aula=formularios#conteudo)