

Forms

Professores:

[Carla Plantier Message – cpmessage@unoeste.edu.br](mailto:cpmessage@unoeste.edu.br)

[Tamiris Malacrida - tamiris@unoeste.edu.br](mailto:tamiris@unoeste.edu.br)

[Cristiane Maciel Rizo - cris@unoeste.br](mailto:cris@unoeste.br)

[Cássia Alves Perego - cassia@unoeste.br](mailto:cassia@unoeste.br)

[Silvio Carro - silvio@unoeste.br](mailto:silvio@unoeste.br)

Formulários:

novos tipos de input no HTML5

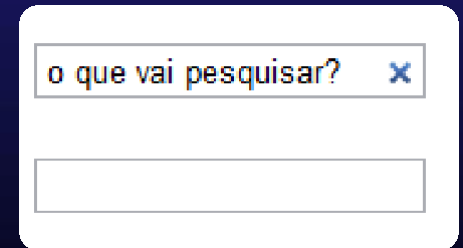
http://www.w3schools.com/tags/att_input_type.asp

search: Define um input para busca. O atributo value tem efeito placeholder.

```
<input type="search" id="pesq1"
      value="o que vai pesquisar?" />
```

```
<br/>
```

```
<input type="search" id="pesq2" />
```



Formulários:

novos tipos de input no HTML5

- tel:** Define um input para telefone, e seu formato é independente de região. O atributo **pattern** permite ao programador definir uma expressão para validação do telefone.

Telefone:

! É preciso que o formato corresponda ao exigido.

```
<input type="tel" id="telefone"
      pattern="(\d{2})\s\d{5}-\d{4}" title = "(99) 99999-9999" />
```

pattern: valida o valor do input text usando uma expressão regular:

```
<input type="text" pattern="\d{5}-?\d{3}" title="99999-999"
/>
```

CEP:

! É preciso que o formato corresponda ao exigido.
99999-999

Como utilizar/montar as expressões regulares.

<http://www.devmedia.com.br/validando-formularios-usando-regular-expression/12042>

Formulários:

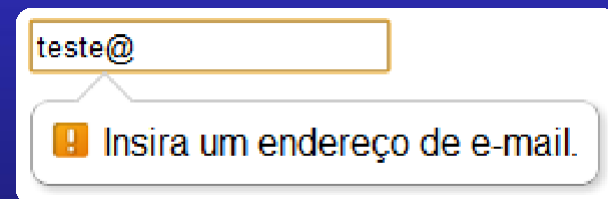
novos tipos de input no HTML5

- **url:** Define um input a entrada de URL absoluta.

```
<input type="url" id="urlSite" />
```

- **email:** Define um input entrada de e-mail.

```
<input type="email" id="email" />
```



teste@

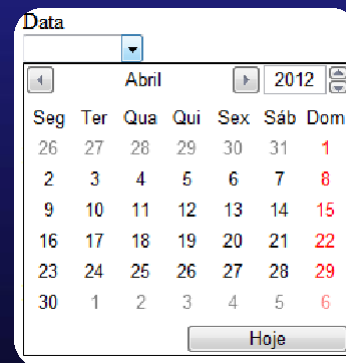
! Insira um endereço de e-mail.

- **date, time, datetime e datetime-local:**
Define um input customizado para entrada de data, hora, e data e hora.

```
<input type="date" id="data" />
```

```
<input type="time" id="hora" />
```

```
<input type="datetime"  
id="datahora" />
```

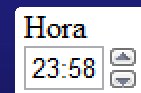


Data

Abril 2012

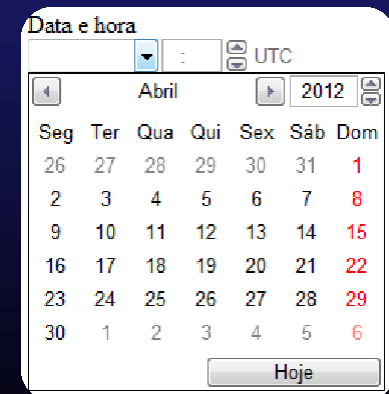
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Hoje



Hora

23:58



Data e hora

Abril 2012 UTC

Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
26	27	28	29	30	31	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	1	2	3	4	5	6

Hoje

Formulários:

novos tipos de input no HTML5

- **month e week:** Definem um input customizado para seleção de um mês e uma semana respectivamente.

```
<input type="month" id="mes"/>  
<input type="week" id="semana"/>
```

- **number:** Define um input para entrada de número.

```
<input type="number" id="numero" />
```



Formulários:

novos tipos de input no HTML5

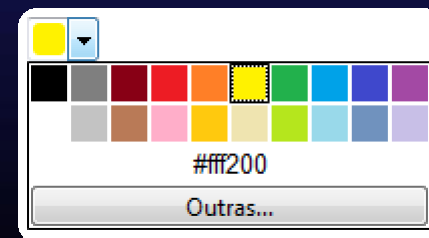
- **range:** Define um input para entrada de número contido num intervalo. Os atributos *min* e *max* determina o valor mínimo e máximo do intervalo, já o atributo *step* indica de quanto será o incremento.



- `<input type="range" id="numero" min="5" max="20" step="1"/>`

- **color:** Define um input para receber um valor RGB.


`<input type="color" id="cor"/>`



Formulários:

novos tipos de input no HTML5

placeholder: define um texto estilo marca-da-água em elementos inputs e textarea.



```
<input type="text" placeholder="Digite  
aqui seu nome"/>
```

autofocus: define qual elemento do formulário receberá o foco logo que a página for carregada. Aplicado na maioria dos elementos do formulário.

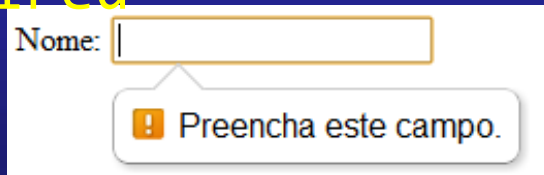
```
<input type="text" id="nome"  
autofocus="true"/>
```

Formulários:

novos tipos de input no HTML5

required: define um elemento input, select ou textarea como requerido.

```
<input type="text" id="nome"  
required="required"  
>
```



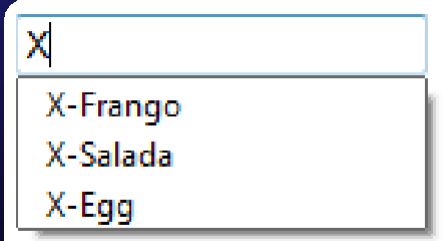
A screenshot of a web form. It features a text input field with the label "Nome:" to its left. The input field is empty and has a thin orange border. Below the input field, there is a white tooltip box with a thin grey border. Inside the tooltip, on the left, is an orange square icon containing a white exclamation mark. To the right of this icon, the text "Preencha este campo." is written in a dark grey font.

Formulários:

novos tipos de input no HTML5

list: define uma lista de sugestões para *inputs* (combinado com a tag **<datalist>**).

```
<input id="lanche" type="text" list="dlLanches" />
<datalist id="dlLanches">
  <option value="X-Frango"></option>
  <option value="X-Salada"></option>
  <option value="X-Egg"></option>
  <option value="BigMac Pirata"></option>
</datalist>
```



X

- X-Frango
- X-Salada
- X-Egg