



# HTML - Formulários



# Formulários

Os elementos de formulários em HTML possuem o objetivo de captar informações advindas do usuário. Existem elementos de vários tipos.



## form

Todos os campos de um formulário devem estar envolvidos por uma tag form, para que os dados do formulário possam ser submetido para o seu destino.

```
<form id="frm" method="post" action="pagina.html">  
</form>
```



# label

Sempre acompanhando nossa tag de formulário, é sempre bom criar uma tag label, para facilitar a navegação do usuário:

```
<label for="idformulario">Descrição</label>
```





# input

A tag input pode ser de vários tipos, atributo type, os mais comuns são:

button

text

color

file

password

radio

checkbox

range

select

textarea

# input

Segue exemplo de utilização, com os atributos mais comuns:

## text:

```
<input type="text" name="nome" id="nome" size="20"
maxlength="20">
```

## input button:

```
<input type="button" name="btok" id="btok"
value="Botão OK">
```

## tag button:

```
<button name="btok" id="btok" > Botão OK</button>
```



# input

## input color:

```
<input type="color" name="btcor" id="btcor">
```

## input file:

```
<input type="file" name="arq" id="arq">
```

## input password:

```
<input type="password" name="pass" id="pass"  
size="20" maxlength="20">
```



# input

## input radio:

```
<input type="radio" name="btradio" id="btradio">
```

Obs. para mais de um radio no mesmo contexto.

## input checkbox:

```
<input type="checkbox" name="btcheck" id="btcheck">
```

## input range:

```
<input type="range" name="ran" id="ran">
```





# Input HTML5

Segue exemplo de utilização, com os atributos **type** mais comuns:

- Data
  - date
  - datetime-local
  - month
  - week
  - time
- Formatadores
  - email
  - number
  - search
  - tel
  - url



# textarea

A tag textarea é utilizada para textos longos. Veja um exemplo de utilização:

```
<textarea name="textolongo" id="textolongo" rows="5" cols="20"></textarea>
```



# select

A tag select é utilizada seleção de um ou mais elementos em uma lista pré-definida. Veja exemplo de utilização:

```
<select name="textolongo" id="textolongo">  
  <option value="1">1</option>  
  <option value="2">2</option>  
  <option value="3">3</option>  
</select>
```



# required, readonly, disabled

Os campos de formulário possuem atributos para situações específicas:

**required** - atributo para deixar o campo obrigatório em um formulário. O formulário não é submetido sem o preenchimento do campo.

**readonly** - o campo fica desativado para envio, mas o valor do campo é enviado.

**disabled** - o campo também fica desativado, porém o valor do campo não é enviado.