

Formulário

Formulários

Formulários são usados para **coletar dados do usuário** em um site, como nome, email, preferências, mensagens, entre outros. É por meio deles que criamos **cadastros, pesquisas, login, envio de mensagens** e muito mais.

Em HTML, usamos a tag `<form>` para criar um formulário.

Estrutura básica de um formulário

```
<form action="/caminho-para-enviar" method="POST">
  <!-- campos do formulário vão aqui -->
</form>
```

- `action`: Define **para onde os dados serão enviados**
- `method`: Define **como os dados serão enviados** (os mais comuns são `GET` e `POST`)

Tipos de campos mais usados

<code><input type="text"></code>	<input type="text" value="xyz"/>	<code><input type="email"></code>	<input type="email" value="xyz@gmail.com"/>
<code><input type="password"></code>	<input type="password" value="*****"/>	<code><input type="file"></code>	<input type="file" value="Choose File image.jpg"/>
<code><input type="radio"></code>	No <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/>	<code><input type="hidden"></code>	<input type="hidden"/>
<code><input type="checkbox"></code>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<code><input type="image"></code>	<input type="image" value="Submit Image"/>
<code><input type="button"></code>	<input type="button" value="Button"/>	<code><input type="number"></code>	<input type="number" value="898"/>
<code><input type="color"></code>	<input type="color"/>		

1. Texto (nome, email, etc.)

```
<label for="nome">Nome:</label>
<input type="text" id="nome" name="nome" required/>
```

2. Email

```
<label for="email">Email:</label>
<input type="email" id="email" name="email" required/>
```

3. Número

```
<label for="idade">Idade:</label>
<input type="number" id="idade" name="idade"/>
```

4. Senha

```
<label for="senha">Senha:</label>
<input type="password" id="senha" name="senha"/>
```

5. Radio (escolher apenas uma opção)

```
<p>Qual turno você prefere?</p>
<input type="radio" id="manha" name="turno" value="manha"/>
<label for="manha">Manhã</label>

<input type="radio" id="tarde" name="turno" value="tarde"/>
<label for="tarde">Tarde</label>
```

6. Checkbox (escolher múltiplas opções)

```
<p>Quais cursos você tem interesse?</p>
<input type="checkbox" id="html" name="curso" value="HTML"/>
<label for="html">HTML</label>

<input type="checkbox" id="css" name="curso" value="CSS"/>
<label for="css">CSS</label>
```

7. Botão de envio

```
<button type="submit">Enviar</button>
```

Agrupando campos com `<fieldset>` e `<legend>`

Para organizar melhor o formulário visualmente, usamos:

```
<fieldset>
  <legend>Dados Pessoais</legend>

  <label for="nome">Nome:</label>
  <input type="text" id="nome" name="nome">

  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email">
</fieldset>
```

Dicas importantes

- Sempre use `<label>` com os campos — melhora a **acessibilidade** e a **experiência do usuário**.
- Campos como `email`, `number` e `password` ajudam a validar melhor os dados.
- Use `required` para tornar campos obrigatórios.
- `placeholder` ajuda o usuário a entender o que deve ser preenchido.

Explicação em vídeo

Formulários em HTML – Curso em Vídeo (Gustavo Guanabara)

Como criar formulários com HTML5 - @Curso em Vídeo HTML5 e C...



Estrutura básica de um formulário



[Código Completo ↗](#)



```
<!-- Início do formulário -->
<form>
  <fieldset>
    <!-- Legenda que descreve o propósito do formulário -->
    <legend>Inscrição ONG</legend>

    <!-- Campo de texto para nome completo -->
    <label for="nome">Nome completo:</label>
    <input type="text" id="nome" name="nome" required />

    <!-- Campo de texto para email com validação -->
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required />

    <!-- Campo de telefone com sugestão de formato -->
    <label for="telefone">Telefone:</label>
    <input
      type="tel"
      id="telefone"
      name="telefone"
      placeholder="(11) 99999-9999"
    />

    <!-- Campo de número para idade com limite mínimo e máximo -->
    <label for="idade">Idade:</label>
    <input type="number" id="idade" name="idade" min="14" max="99"
  />

  <!-- Opções de turno com input tipo radio -->
  <p>Turno desejado:</p>
  <input type="radio" id="manha" name="turno" value="manha" />
  <label for="manha">Manhã</label>
  <input type="radio" id="tarde" name="turno" value="tarde" />
  <label for="tarde">Tarde</label>
  <input type="radio" id="noite" name="turno" value="noite" />
  <label for="noite">Noite</label>

  <!-- Campo de seleção (dropdown) para área de interesse -->
  <label for="area">Área de interesse:</label>
  <select id="area" name="area">
    <option value="">Selecione</option>
    <option value="educacao">Educação</option>
    <option value="saude">Saúde</option>
    <option value="meio-ambiente">Meio Ambiente</option>
    <option value="tecnologia">Tecnologia</option>
    <option value="outros">Outros</option>
  </select>
```



```
<!-- Campo de número para indicar disponibilidade em horas -->
<label for="disponibilidade">Disponibilidade semanal (horas):
</label>
<input
  type="number"
  id="disponibilidade"
  name="disponibilidade"
  min="1"
  max="40"
/>

<!-- Campo de texto livre com várias linhas -->
<label for="mensagem">Deixe uma mensagem ou comentário:</label>
<textarea
  id="mensagem"
  name="mensagem"
  rows="4"
  cols="50"
  placeholder="Conte um pouco sobre você..."
></textarea>

<!-- Checkbox de aceite dos termos (obrigatório) -->
<input type="checkbox" id="aceite" name="aceite" required />
<label for="aceite">Aceito os termos</label>

<!-- Botão para enviar o formulário -->
<button type="submit">Enviar inscrição</button>
</fieldset>
</form>
<!-- Fim do formulário -->
```

Dicas Extras

Links Úteis para Estudar Formulários

Aproveite esses links para reforçar o que você aprendeu e explorar mais possibilidades com HTML:

Documentação oficial

- [HTML `<form>` – MDN Web Docs \(Mozilla\)](#) ↗
- [HTML Input Types – W3Schools](#) ↗
- [Acessibilidade em Formulários – Web.dev \(Google\)](#) ↗

Editores de código online

- [CodePen – Pratique HTML ao vivo](#) ↗
- [CodeSandBox – Pratique HTML ao vivo](#) ↗
- [Replit – Editor de código online gratuito](#) ↗