

# Tutorial: Formulário com Seleção de Opções em HTML

## Objetivo do Exercício

Criar um formulário com seleção de opções utilizando diferentes tipos de campos:

- Radio buttons para gênero
- Select para faixa etária
- Checkboxes para interesses
- Textarea para comentários
- Botão de envio

## Código Completo do Formulário

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Pesquisa de Opinião</title>
</head>
<body>

  <h1>Pesquisa de Opinião</h1>

  <form action="#" method="post">

    <p><strong>Gênero:</strong></p>
    <input type="radio" id="masculino" name="genero" value="masculino">
    <label for="masculino">Masculino</label><br>

    <input type="radio" id="feminino" name="genero" value="feminino">
    <label for="feminino">Feminino</label><br>

    <input type="radio" id="outro" name="genero" value="outro">
    <label for="outro">Outro</label><br><br>

    <label for="idade"><strong>Faixa Etária:</strong></label><br>
    <select id="idade" name="idade">
      <option value="18-25">18 a 25</option>
```

## Tutorial: Formulário com Seleção de Opções em HTML

```
<option value="26-35">26 a 35</option>
<option value="36-45">36 a 45</option>
<option value="46+">46 ou mais</option>
</select><br><br>

<p><strong>Interesses:</strong></p>
<input type="checkbox" id="tecnologia" name="interesses" value="tecnologia">
<label for="tecnologia">Tecnologia</label><br>

<input type="checkbox" id="esportes" name="interesses" value="esportes">
<label for="esportes">Esportes</label><br>

<input type="checkbox" id="filmes" name="interesses" value="filmes">
<label for="filmes">Filmes</label><br><br>

<label for="comentarios"><strong>Comentários:</strong></label><br>
  <textarea id="comentarios" name="comentarios" rows="4" cols="40" placeholder="Deixe
aqui sua opinião..."></textarea><br><br>

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

</body>
</html>
```

### Explicação dos Componentes do Formulário

```
<!DOCTYPE html>
```

Define o tipo de documento como HTML5.

```
<html lang="pt-br">
```

Define o idioma principal do conteúdo como português brasileiro.

# Tutorial: Formulário com Seleção de Opções em HTML

```
<meta charset="UTF-8">
```

Garante que os caracteres especiais sejam renderizados corretamente.

```
<title>Pesquisa de Opinião</title>
```

Título exibido na aba do navegador.

```
<body>
```

Início da parte visível da página.

```
<h1>Pesquisa de Opinião</h1>
```

Cabeçalho principal da página.

```
<form action="#" method="post">
```

Abre o formulário. O método POST envia os dados com segurança.

```
<input type="radio" name="genero">
```

Radio buttons permitem selecionar apenas uma opção.

```
<select name="idade">
```

Menu suspenso com opções únicas.

```
<input type="checkbox" name="interesses">
```

Checkboxes permitem marcar múltiplos interesses.

```
<textarea name="comentarios">
```

## Tutorial: Formulário com Seleção de Opções em HTML

Área para escrever comentários longos.

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

Botão que envia os dados do formulário.