



# Curso Fundamentos de HTML: Construindo a Web

EXERCÍCIOS

MÓDULO 6

LEANDRO OLIVEIRA

LECONNECT

<https://leconnect.online/>

# Exercícios do Módulo 6 - Formulários

## Conteúdo base

1. Elementos de formulário (input, textarea, select)
2. Botões de envio e redefinição
3. Validação de formulário (required, pattern)

## Preparado para começar?

### 1. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O elemento <input> é usado para criar campos de texto em um formulário HTML.

### 2. [Botões de envio e redefinição]

Tipo de Exercício: Única escolha

Pergunta: Qual tag HTML é usada para criar um botão de envio em um formulário?

- a) <button>
- b) <input>
- c) <submit>

### 3. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual elemento de formulário é usado para criar uma caixa de seleção em HTML?

- a) <select>
- b) <input type="checkbox">
- c) <textarea>

### 4. [Validação de formulário (required, pattern)]

Tipo de Exercício: Preencha as lacunas

Pergunta: O atributo "\_\_\_\_\_" é usado para tornar um campo de entrada obrigatório em um formulário HTML.

## 5. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Crie um campo de texto em um formulário HTML usando a tag `<input>` e defina o atributo "type" para "text".

## 6. [Botões de envio e redefinição]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Explique a diferença entre os botões de envio (`<input type="submit">`) e redefinição (`<input type="reset">`) em um formulário HTML.

## 7. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual elemento de formulário é usado para criar uma área de texto de várias linhas em HTML?

- a) `<input>`
- b) `<textarea>`
- c) `<select>`

## 8. [Validação de formulário (required, pattern)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual atributo é usado para especificar um padrão (regex) que o valor de um campo de entrada deve seguir em um formulário HTML?

- a) `<validate>`
- b) `<pattern>`
- c) `<required>`

## 9. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Preencha as lacunas

Pergunta: Complete a tag HTML usada para criar uma caixa de seleção em um formulário: `<_ _ _ _ _>`

## 10. [Botões de envio e redefinição]

Tipo de Exercício: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O botão de redefinição (<input type="reset">) envia o formulário quando clicado.

## 11. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Crie uma caixa de seleção em um formulário HTML usando a tag <select> e adicione algumas opções de escolha.

## 12. [Validação de formulário (required, pattern)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: O atributo "required" é usado para especificar que um campo de entrada é obrigatório e deve ser preenchido antes do envio do formulário. True ou False?

## 13. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual elemento de formulário é usado para criar botões de opção (radio buttons) em HTML?

- a) <input type="checkbox">
- b) <input type="radio">
- c) <option>

## 14. [Validação de formulário (required, pattern)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Explique como usar o atributo "pattern" para especificar um padrão personalizado para a validação de um campo de entrada em um formulário HTML.

## 15. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: A tag <textarea> é usada apenas para campos de entrada de texto de uma única linha.

## 16. [Botões de envio e redefinição]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual é a função do atributo "value" em um botão de envio (<input type="submit">) em um formulário HTML?

- a) Definir o rótulo do botão.
- b) Especificar o tipo do botão (submit, reset, etc.).
- c) Definir o valor padrão do campo de entrada.

## 17. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Preencha as lacunas

Pergunta: Complete a tag HTML usada para criar um campo de entrada de senha em um formulário: <\_ \_ \_ \_ \_>

## 18. [Validação de formulário (required, pattern)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Dê exemplos de situações em que é apropriado usar a validação de formulário usando o atributo "required" em campos de entrada.

## 19. [Elementos de formulário (input, textarea, select)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual atributo é usado para especificar o número de colunas visíveis em um campo de texto de várias linhas (<textarea>) em HTML?

- a) <rows>
- b) <cols>
- c) <size>

## 20. [Botões de envio e redefinição]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Explique como usar o botão de redefinição (<input type="reset">) em um formulário HTML e como ele afeta os campos de entrada no formulário.

# Respostas

1. Verdadeiro

2. b) `<input>`

3. a) `<select>`

4. `required`

5. (Exemplo de resposta)

```
<input type="text">
```

6. (Exemplo de resposta)

O botão de envio (`<input type="submit">`) é usado para enviar o formulário, enquanto o botão de redefinição (`<input type="reset">`) é usado para redefinir os campos do formulário para os valores padrão ou vazios.

7. b) `<textarea>`

8. b) `<pattern>`

9. `select`

10. Falso

11. (Exemplo de resposta)

```
<select>  
  <option value="opcao1">Opção 1</option>  
  <option value="opcao2">Opção 2</option>  
  <option value="opcao3">Opção 3</option>  
</select>
```

12. Verdadeiro

13. b) `<input type="radio">`

14. (Exemplo de resposta)

O atributo "pattern" é usado para especificar uma expressão regular que o valor do campo de entrada deve corresponder para ser considerado válido. Por exemplo, para validar um número de telefone no formato "(XX) XXXX-XXXX", você pode usar "pattern="\\(\\d{2}\\) \\d{4}-\\d{4}"".

15. Falso

16. a) Definir o rótulo do botão.

17. (Exemplo de resposta)

```
<input type="password">
```

18. (Exemplo de resposta)

É apropriado usar a validação de formulário com o atributo "required" em campos de entrada que são essenciais para o envio do formulário, como campos de e-mail, nome e endereço.

19. b) `<cols>`

## 20. (Exemplo de resposta)

O botão de redefinição (`<input type="reset">`) é usado para redefinir os campos do formulário para seus valores padrão ou vazios. Quando clicado, ele remove os valores preenchidos nos campos do formulário.

## Considerações finais

Para cada módulo do curso, serão realizados exercícios com o objetivo de consolidar o conteúdo aprendido. Dessa forma, disponibilizarei um PDF semelhante a este, para que você possa praticar. É importante lembrar que os exercícios serão constantemente atualizados e novos serão adicionados. Portanto, sempre verifique os módulos que você já concluiu para encontrar novos exercícios.

Agradeço imensamente por dedicar seu tempo para realizar essas atividades no curso [Fundamentos de HTML Construindo a Web](#). Recomendo que, para avançar para o próximo módulo, você responda aos exercícios propostos. Quando se sentir confortável, sinta-se à vontade para prosseguir com os próximos módulos do curso.

Bons estudos!

Próximo módulo

