

# Tutorial: Criação de Formulário HTML - Cadastro Simples

## Objetivo do Exercício

Criar um formulário simples com HTML contendo:

- Um campo de texto para nome
- Um campo de e-mail
- Um campo de senha
- Um botão para envio

## Código Completo do Formulário

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

  <h1>Cadastro de Usuário</h1>

  <form action="#" method="post">
    <label for="nome">Nome:</label><br>
    <input type="text" id="nome" name="nome" placeholder="Digite seu nome"><br><br>

    <label for="email">E-mail:</label><br>
    <input type="email" id="email" name="email" placeholder="exemplo@email.com"><br><br>

    <label for="senha">Senha:</label><br>
    <input type="password" id="senha" name="senha" placeholder="Crie uma senha"><br><br>

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

</body>
</html>
```

# Tutorial: Criação de Formulário HTML - Cadastro Simples

## Explicação Linha por Linha

```
<!DOCTYPE html>
```

Declara que o documento está usando a versão HTML5.

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

Inicia o HTML e define o idioma como português do Brasil.

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

Define a codificação de caracteres como UTF-8.

```
<title>Formulário de Cadastro</title>
```

Define o título da aba no navegador.

```
<body>
```

Início da parte visível da página.

```
<h1>Cadastro de Usuário</h1>
```

Cabeçalho principal da página.

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

Início do formulário. O action é o destino dos dados e o método POST envia os dados de forma segura.

```
<label for="nome">Nome:</label><br>
```

Rótulo para o campo nome, com quebra de linha.

## Tutorial: Criação de Formulário HTML - Cadastro Simples

```
<input type="text" id="nome" name="nome" placeholder="Digite seu nome">
```

Campo de texto para o nome com dica (placeholder).

```
<label for="email">E-mail:</label><br>
```

Rótulo para o campo de e-mail.

```
<input type="email" id="email" name="email" placeholder="exemplo@email.com">
```

Campo de entrada do tipo e-mail.

```
<label for="senha">Senha:</label><br>
```

Rótulo para o campo senha.

```
<input type="password" id="senha" name="senha" placeholder="Crie uma senha">
```

Campo de senha, que oculta os caracteres digitados.

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

Botão que envia o formulário.

```
</form>
```

Final do formulário.

```
</body></html>
```

Fim do corpo e do documento HTML.