

# CHECKBOX e RADIO

---

## CHECKBOX

Usado para questões de sim/não ("questões de marcar x"), sendo representado por um botão, que é **marcado/desmarcado quando clicado**.

Mais de uma opção com mesmo atributo NAME e diferentes atributos VALUES podem ser selecionadas, simulando uma Lista de Seleção Múltipla.

Quando temos muitas opções é mais recomendado o uso da [Lista de Seleção Múltipla](#).

**Quais** dos esportes abaixo você pratica?

☐ natação ☐ ginástica ☐ vôlei ☐ futebol

---

## RADIO

Similar ao CHECKBOX, mas no RADIO somente uma opção pode ser selecionada.

Quando uma opção RADIO é marcada, esta só será desmarcada quando outra opção RADIO com mesmo NAME for selecionada.

O INPUT tipo RADIO é melhor empregado quando queremos representar poucas opções. No caso de termos muitas opções é mais recomendado o uso do [MENU](#).

Qual o seu sexo?

☐ feminino ☐ masculino

---

## Atributos Válidos do Identificador INPUT para CHECKBOX e RADIO.

- **NAME:** é o nome simbólico deste campo do formulário.
  - Exemplo 1: usando CHECKBOX para simular uma Lista de Seleção Múltipla.

```
<form>  
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="OPCAO" VALUE="op1"> opção1  
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="OPCAO" VALUE="op2"> opção2  
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="OPCAO" VALUE="op3"> opção3  
</form>
```

☐ opção1  
☐ opção2  
☐ opção3

- Exemplo3: Como já vimos acima, uma opção tipo RADIO só é desmarcada quando outra opção RADIO com mesmo NAME for selecionada.

```
<form>  
<INPUT TYPE="RADIO" NAME="OPCAO" VALUE="op1"> opção1  
<INPUT TYPE="RADIO" NAME="OPCAO" VALUE="op2"> opção2  
</form>
```

☐ opção1 ☐ opção2

```
<form>
<INPUT TYPE="RADIO" NAME="OPCAO1" VALUE="op1"> opção1
<INPUT TYPE="RADIO" NAME="OPCAO2" VALUE="op2"> opção2
</form>
```

☐ opção 1 ☐ opção 2

- 
- **VALUE:** é um atributo obrigatório que especifica o valor do INPUT quando este botão é selecionado (botões não selecionados são desconsiderados durante a submissão dos dados). O valor *default* para "checkbox" e "radio" é *on*.

Se muitos botões RADIO tiverem **mesmo NAME** e **nenhum atributo VALUE** especificado, todos assumirão **o mesmo valor default on**, e o servidor não será capaz de dizer qual botão está selecionado.

---

- **CHECKED:** especifica que este botão "checkbox" ou "radio" é selecionado por *default*.

- Exemplo 4:

```
<form>
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="OPCAO" VALUE="op1"> opcao1
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="OPCAO" VALUE="op2" CHECKED> opcao2
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="OPCAO" VALUE="op3"> opcao3
</form>
```

☐ opcao1  
☒ opcao2  
☐ opcao3

- Exemplo 5:

```
<form>
<INPUT TYPE="radio" NAME="OPCAO" VALUE="op1" CHECKED> opção1
<INPUT TYPE="radio" NAME="OPCAO" VALUE="op2"> opção2
<INPUT TYPE="radio" NAME="OPCAO" VALUE="op3"> opção3
</form>
```

☒ opção1  
☐ opção2  
☐ opção3

---

## Exercícios

1. Qual dos tipos de INPUT abaixo é representado por um botão, que é marcado/desmarcado quando clicado?

- ☐ RADIO  
☒ CHECKBOX

2. Qual dos tipos de INPUT abaixo é representado por um botão, que quando marcado só é desmarcado quando outro botão de mesmo TYPE e NAME é selecionado?

- ☒ RADIO  
☐ CHECKBOX

3. Qual dos tipos de INPUT abaixo permite que mais de uma opção de mesmo TYPE e NAME sejam selecionadas?

- ☐ RADIO  
☒ CHECKBOX

4. Qual dos tipos de INPUT abaixo não permite que mais de uma opção de mesmo TYPE e NAME sejam selecionadas?

- ☒ RADIO  
☐ CHECKBOX

5. Qual o único atributo não obrigatório para os INPUTS tipo CHECKBOX e RADIO, e que permite a seleção de uma opção automaticamente?

- ☐ NAME  
☒ VALUE  
☐ CHECKED

Conferir respostas

Cancelar

