

Administração Central
Cetec Capacitações

JS

Aula 07 – Utilizando Eventos

1. Evento onBlur

Com o evento **onBlur** o usuário irá controlar o conteúdo de um elemento em um formulário **select**, **text** ou **textarea** quando o mesmo remove o foco.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
<form name="form">
  Digite seu Nome:
  <input type="text" name="nome" onBlur="alert('Favor preencher o nome')">
  <br><br>Sua Idade:
  <input type="text" name="idade" onBlur="alert('Favor preencher a idade')">
</form>
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos03.html

Aprimorando o exemplo com uma função.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
<script type="text/javascript" >
  function testeNome(){
    if (form.nome.value==""){
      alert("Preencher o nome");
    }
  }
  function testeldade(){
    if (form.idade.value==""){
      alert("Preencher a idade");
    }
  }
</script>
</head>
<body>
<form name="form">
  Digite seu Nome:
  <input type="text" name="nome" >
  <br><br>Sua Idade:
  <input type="text" name="idade" >
</form>
</body>
</html>
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
        }  
    }  
  
</script>  
</head>  
<body>  
<form name="form">  
    Digite seu Nome:  
    <input type="text" name="nome" onBlur="testeNome()">  
    <br><br>Sua Idade:  
    <input type="text" name="idade" onBlur="testeldade()">  
</form>  
</body>  
</html>
```

Exemplo: exemploEventos04.html

2. Evento onChange

Com o evento **onChange** o usuário poderá acionar alguma função sempre que for alterado o conteúdo dos objetos **textarea**, **text** ou **select**. Este evento é bem similar com o evento **onBlur**, porém ele verifica se o conteúdo do elemento foi alterado.

```
<html>  
<head>  
<title> Aula de JavaScript </title>  
</head>  
<body>  
<form name="form">  
    Digite seu Nome:  
    <input type="text" name="nome" onChange="alert('conteúdo de nome alterado')">  
    <br><br>Sua Idade:  
    <input type="text" name="idade" onChange="alert('conteúdo de idade alterado')">  
</form>  
</body>  
</html>
```

Exemplo: exemploEventos05.html

3. Evento onClick

O evento **onClick** é utilizado em **links**, **botões**, **radio**, **checkbox** entre outros.

Administração Central
Cetec Capacitações

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
<input type="button" name="botao" value="Envia" onClick="alert('Obrigado pelos Dados')">
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos06.html

3. Evento onFocus

Com o manipulador **onFocus** o usuário poderá criar uma ação sempre que os elementos **select**, **text** ou **textarea** receberem o foco. Ao contrário do evento **onBlur** que executa ações sempre que o elemento perde o foco.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
<form name="form">
    Digite seu Nome:
    <input type="text" name="nome" onFocus="this.value='nome completo'">
    <br><br>Sua Idade:
    <input type="text" name="idade" onFocus="this.value='anos'">
</form>
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos07.html

4. Evento onMouseOver

Com o evento **onMouseOver** o usuário criará uma ação que será acionada sempre que o ponteiro do mouse se mover sobre um link.

Administração Central
Cetec Capacitações

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
<a href="#" onMouseOver="alert('Isso é um link')">O que é isso?</a><br>
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos08.html

4. Evento onMouseOut

Com este evento o usuário poderá determinar uma ação assim que o mouse sair de cima de um hiperlink.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
Passe com o mouse por cima, e depois saia do link da imagem.<br>
<a href="#" onMouseOut="document.write('Saiu da imagem !!!')">

</a><br>
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos09.html

5. Evento onMouseDown

O evento **onMouseDown** ocorre sempre que é pressionado o botão do mouse.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
Dê um clique na imagem ....<br>
<a href="#" onMouseDown="alert('Clicou na imagem')">

</a><br>
```

Administração Central
Cetec Capacitações

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

Exemplo: exemploEventos10.html

6. Evento onMouseUP

O evento **onMouseUp** ocorre sempre que o botão do mouse é solto. Este evento segue os mesmos padrões do evento apresentado anteriormente.

```
<html>  
<head>  
<title> Aula de JavaScript </title>  
</head>  
<body>  
Dê um clique na imagem ....<br>  
<a href="#" onMouseUp="alert('Clicou na imagem')">  
  
</a><br>  
</body>  
</html>
```

Exemplo: exemploEventos11.html

7. Evento onKeyPress

O evento **onKeyPress** ocorre sempre que uma tecla é pressionada.

```
<html>  
<head>  
<title> Aula de JavaScript </title>  
</head>  
<body onKeyPress="alert('Alguma tecla foi utilizada...')">  
Digite algo ....<br>  
  
</body>  
</html>
```

Exemplo: exemploEventos12.html

Administração Central
Cetec Capacitações

8. Evento **onKeyDown**

O evento **onKeyDown** ocorre sempre que uma tecla é abaixada.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body onKeyDown="alert('Alguma tecla foi utilizada...')">
  Digite algo ....<br>
  
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos13.html

9. Evento **onKeyUp**

O evento **onKeyUp** ocorre sempre que uma tecla é solta.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body onKeyUp="alert('Alguma tecla foi utilizada...')">
  Digite algo ....<br>
  
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos14.html

10. Evento **onSelect**

O evento **onSelect** ocorre sempre quando o usuário seleciona um texto dos elementos de formulário **text** ou **textarea**.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
  Selecione alguma informação da caixa de texto:<br>
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
<textarea cols='80' rows='4' onSelect="alert('O usuário selecionou '+this.value) ">
```

Programador encontrado morto na banheira cinco dias após ter sido dado como desaparecido. Junto a ele foi encontrado um shampoo com as seguintes instruções:

Lavar, enxaguar, repetir.

```
</textarea>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Exemplo: exemploEventos15.html

11. Evento onSubmit

O evento **onSubmit** ocorre sempre que o usuário envia o formulário. Com este evento o usuário poderá determinar ou não o envio do formulário.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
</head>
<body>
<form name="form" onSubmit="alert('Formulário Enviado') ">
  Digite seu Nome:
  <input type="text" name="nome">
  <br><br>Sua Idade:
  <input type="text" name="idade">
  <br>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos16.html

Melhorando o exemplo com validação antes do envio.

```
<html>
<head>
<title> Aula de JavaScript </title>
<script type="text/javascript" >
function teste() {
  if (form.nome.value=="") {
    alert("Favor preencher o NOME");
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
        return(false);
    } else {
        return(true);
    }
}
</script>
</head>
<body>
<form name="form" onSubmit="teste()">
    Digite seu Nome:
    <input type="text" name="nome">
    <br>
    <input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

Exemplo: exemploEventos17.html

Nas próximas aulas vamos trabalhar com validações de formulário!!!