





Hover CSS: aplicando efeito de foco a elemento selecionado!

Última atualização 23 de agosto de 2021

No <u>CSS</u>, o **Hover CSS** faz parte do conjunto de palavras-chave utilizadas pelas pseudo-classes da <u>linguagem de estilos</u> e serve para adicionar características a um elemento quando a pessoa usuária posiciona o mouse sobre ele.

Trata-se de um recurso muito utilizado para adicionar diversas funcionalidades em <u>aplicações web</u>, entre elas para construir menus suspensos, alterar as cores dos elementos e muito mais. Para demonstrar o que é possível fazer com esse recurso, preparamos este post que contém os seguintes tópicos:

Índice

01 | O que é a pseudo-classe hover CSS?

02 | Qual a sua sintaxe?



04 | Qual a compatibilidade com os navegadores?

Continue com a gente e boa leitura!

O que é a pseudo-classe hover CSS?

Antes de falarmos sobre o efeito **hover**, é importante entender o que são pseudo-classes. Na prática, elas permitem adicionar características a um elemento quando ocorre um determinado evento, como quando clicamos em um link e a cor do texto é modificada em função disso ou quando atribuímos o **focus** a um determinado item da página <u>HTML</u>.

O **hover**, portanto, é uma pseudo-classe que identifica quando o mouse está sobre um elemento e modifica as suas características conforme as atribuições indicadas no <u>código CSS</u> para essa condição.

Qual a sua sintaxe?

Basicamente, devemos utilizar a palavra **hover** após a indicação do seletor, que pode ser um elemento, uma classe ou a identificação, que corresponde ao **ID** do elemento. Veja a sintaxe:

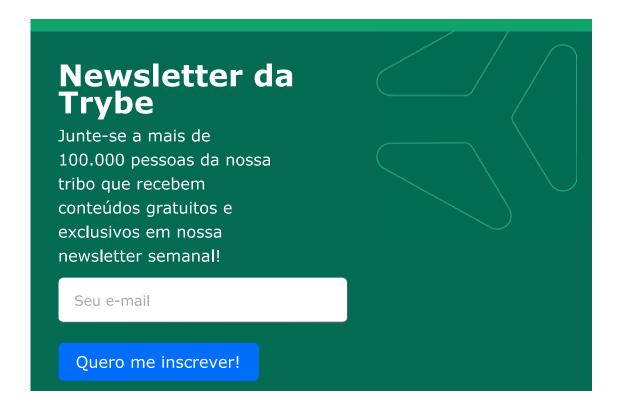
```
seletor:hover {
/* definição das propriedades */
}
```

Exemplo:

```
h1:hover {
    color: #fff;
```



Nesse caso, quando o mouse passar sobre o elemento **<h1>**, a cor da fonte será modificada para branco e a cor de fundo para verde.



Exemplos de uso da pseudoclasse hover!

Nada melhor que a visualização de <u>exemplos práticos</u> para entender como esse recurso funciona. Confira alguns códigos que utilizam o efeito **hover**, a seguir.

Criando uma galeria com imagens fullsize e previews!

No exemplo abaixo, vamos construir uma galeria de imagens em que, ao posicionarmos o mouse sobre uma delas, ela será ampliada na escala de 1.5, o que permite visualizá-la em um tamanho maior. Perceba que criamos uma classe chamada **imagem-responsiva**, que permite redimensionar a imagem para que ela não fique distorcida, seja qual for o tamanho da tela do dispositivo.



nover, que raz com que o erento **image nover CSS** seja realizado com mais suavidade. Dessa forma, ele fica mais elegante e é melhor percebido pela pessoa usuária da <u>aplicação</u>. Confira o <u>código fonte</u> abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>Galeria de imagens com efeito hover</title>
    <style>
        body{
            background-color:rgb(228, 241, 245);
        }
        .container{
            width: 90%;
            height: auto;
            display:flex;
            flex-wrap: wrap;
            align-items: center;
            justify-content: center;
            margin-top:100px;
        }
        .imagem-responsiva {
            width: 100%;
            height: auto;
        }
        .box{
            color: #fff;
            width:150px;
            height:150px;
            border: 2px solid white;
            background-color: black;
            box-shadow: 0 2px 2px rgba(0,0,0,0.35);
            transition: transform 0.6s ease-in-out;
            transition: box-shadow 0.2s ease-in-out;
        }
        .box:hover {
            border: 10px solid black;
            transform: scale(1.5);
            box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.6);
        }
```



```
<div class="container">
    <div class="box">
        <img src="./imagens/imagem01.jpg" class="imagem-</pre>
responsiva" alt="Imagem 01">
    </div>
    <div class="box">
        <img src="./imagens/imagem02.jpg" class="imagem-</pre>
responsiva" alt="Imagem 02">
    </div>
    <div class="box">
        <img src="./imagens/imagem03.jpg" class="imagem-</pre>
responsiva" alt="Imagem 03">
    </div>
    <div class="box">
        <img src="./imagens/imagem04.jpg" class="imagem-</pre>
responsiva" alt="Imagem 04">
    </div>
    <div class="box">
        <img src="./imagens/imagem05.jpg" class="imagem-</pre>
responsiva" alt="Imagem 05">
    </div>
    <div class="box">
        <img src="./imagens/imagem06.jpg" class="imagem-</pre>
responsiva" alt="Imagem 06">
    </div>
</div>
</body>
</html>
```

Criando um menu dropdown com hover CSS!

No código abaixo, criamos um menu dropdown em que, ao passarmos o mouse sobre cada opção, é aberta a lista suspensa com os itens relacionados. Perceba que utilizamos a pseudo-classe hover várias vezes no código. Na declaração .menu-dropdown .md-item:hover, modificamos a cor do background para criarmos um efeito de luminosidade no item correspondente.

Para que a lista suspensa fique escondida, utilizamos a classe **submenu-dropdown** e definimos a propriedade **display** como



mostramos o gropaown que estava escondido ao gennirmos o **display** como **flex**.

Por fim, criamos outro efeito **hover** sobre os itens do submenu para modificar a cor de fundo para cinza sempre que o mouse for posicionado sobre os itens.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>Menu dropdown com efeito hover</title>
    <style>
.menubar{
    width: 90%;
    padding:16px;
    background-color: gray;
    display: flex;
        margin:0 auto;
}
.menu-dropdown {
    display: flex;
    align-items: center;
    margin: 0;
    list-style-type: none;
}
.menu-dropdown .md-item{
    position: relative;
}
.menu-dropdown .md-
item:hover{ /* efeito hover nos itens do menu principal */
    background-color:black;
}
.menu-dropdown .md-item a{
    color: #fff;
    padding:16px;
    text-decoration: none;
    display: flex;
}
.menu-dropdown .md-
item a:hover{ /* efeito hover nos links do menu principal */
    background-color: black;
}
```



```
width:100%;
}
.sd-item:hover .submenu-dropdown{
   display: flex;
}
.submenu-dropdown .sd-item{
   position: absolute;
   display: flex;
   flex-direction: column;
   left: 0;
   top: 100%;
   width: 100%;
}
.submenu-dropdown .sd-item a{
   width:100%;
   padding:16px;
   background-color: black;
   color: #fff;
}
.submenu-dropdown .sd-
item a:hover { /* efeito hover nos itens do submenu dropdown */
   background-color: gray;
}
.menu-dropdown .md-item:hover .submenu-
dropdown{
         /*efeito hover para alterar a cor de fundo*/
   background-color: black;
   display: flex; /* exibir o submenu dropdown */
}
</style>
</head>
<body>
   <div class="menubar">
       <a href="">Opção 1</a>
              <a href="">Opção 1a</a>
                     <a href="">Opção 1b</a>
                     <a href="">Opção 1c</a>
                 <a href="" class="menu-dropdown-item-</pre>
link">Opção 2</a>
```



```
<a href="">Opção 2b</a>
                <a href="">Opção 2c</a>
             <a href="" class="menu-dropdown-item-</pre>
link">Opção 3</a>
          <a href="">Opção 3a</a>
                <a href="">Opção 3b</a>
                <a href="">Opção 3c</a>
             </div>
</body>
</html>
```

Efeitos em links usando hover CSS!

Um dos efeitos utilizados em aplicações web é a mudança da cor do texto em um link ao passarmos o mouse sobre ele. Entretanto, podemos criar diferentes tipos de **CSS hover effects** com essa pseudo-classe.

No código abaixo, modificamos o tamanho e o formato da fonte para obter um maior destaque para o link e utilizamos a propriedade **transition** para realizar a transformação de forma gradual e ter o efeito de **CSS hover animation**,

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Efeito Link hover</title>
```



```
body {
       align-items: center;
       display: flex;
       font-family: 'Archivo Black';
       font-size: 2em;
       height: 100vh;
       background-color:rgb(251, 242, 229);
   }
    .container{
       width: 90%;
       margin: 0 auto;
   }
    .texto{
       text-align: center;
   }
    a {
       color: darkgreen;
       text-decoration: underline;
       transition: all .6s;
   }
    a:hover {
       font-size:1.2em;
       color: white;
       text-decoration: none;
       -webkit-text-stroke: 2px darkgreen;
       transition-timing-function: ease-in-out;
}
</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
       Quer aprender HTML?
         Temos um <a href="https://blog.betrybe.c</pre>
om/html/">tutorial completo sobre o assunto!</a>
    </div>
</body>
</html>
```

Qual a compatibilidade com os navegadores?

Sempre que vamos <u>desenvolver uma página</u> HTML, é importante observar se os recursos utilizados funcionam de maneira adequada



rortanto, confira a partir de quai versão a pseudo-ciasse **nover** e suportada nos principais navegadores:

- Internet Explorer: 6;
- Edge: 12;
- Firefox: 2;
- Chrome: 4;
- Safari: 3.1;
- Opera: 10;
- iOS Safari: 3.2;
- Android Browser: 2.1;
- Opera Mobile: 12;
- Chrome for Android: 89;
- Firefox for Android: 86;
- Samsung Internet: 4.

O **hover CSS** é uma pseudo-classe da linguagem de estilos que permite a criação de diversos <u>efeitos interessantes</u> em uma <u>página HTML</u>. Ele pode ser utilizado em conjunto com outras propriedades, como a **transition**, para fazer com que a transformação realizada seja mais suave e gradativa.

Gostou do nosso conteúdo sobre a utilização do efeito hover CSS? Então confira nosso post sobre <u>como aprender a programar em</u> HTML e se destacar no mercado!

Michelle Horn

DEIXE UM COMENTÁRIO

Você precisa fazer o login para publicar um comentário.

CSS: o que é, guia sobre como usar e vantagens!



CSS Background-image

CSS Display

CSS Gradient Linear e Radial

CSS Hover

CSS Margin

CSS Padding

CSS Position

CSS Transition

Currículo Tecnologia

Dúvidas Desenvolvimento Web

Trabalhe Conosco Linguagens de Programação

Gerador de CPF Framework de Programação

Pague só quando trabalhar TXN

Guia HTML Ferramentas

Guia Javascript Desabilitar cookies

Guia Soft skills Política de Privacidade

Carreira