

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<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>DROP</title>
  <style>
    #drag {
      height: 15vh;
      width: 15vh;
      background-color: blueviolet;
      display: inline-block;
    }
    #target {
      height: 30vh;
      width: 30vh;
      border: darkblue solid;
      display: inline-block;
      margin-left: 15vh;
    }
  </style>
</head>
```

```
<!-- Evento: drop (soltar)
```

- drop: esse evento acontece sempre que soltamos um elemento arrastado dentro de um elemento em que o evento drop esteja declarado.

- Atenção! Por padrão, os navegadores já vêm com o evento "drop" ligado, podemos ver isso claramente quando clicamos em imagens, pdfs e outros arquivos dentro do nosso navegador. Por isso, para que possamos usar os nossos próprios drop temos que desabilitar o drop padrão do navegador, e fazemos isso por através do evento dragover, temos que desabilitar o evento dragover para conseguir usar os nossos próprios drops.

- drop vai sempre sobre uma área target, afinal, se não fosse assim poderíamos soltar elementos sobre qualquer área.

OBS: Todos os eventos devem começar com o prefixo "on";

```
-->
```

```
<body>

  <div id="drag" ondragstart="debug(event)" draggable="true"></div>
  <!-- Aqui temos o elemento que será arrastado.-->

  <div id="target" ondragover="cancel(event)" ondrop="debug(event)"></div>
  <!--
- Perceba que tivemos que cancelar o evento padrão dragover para que o ondrop funcione, para isso criamos uma função chamada "cancel"
. -->

  <script>
    function cancel(e){
      e.preventDefault();
      // preventDefault desabilita o padrão
    }
    function debug(e) {
      console.log('Evento: ' + e.type + ' foi disparado!');
    }
    //Visualize no console para ver com clareza o momento em que o evento acontece.
  </script>
  <!-- Adicionamos como comportamento mostrar uma mensagem de alerta, mas podemos acionar "n" tipos de comportamento -->

</body>
</html>
```